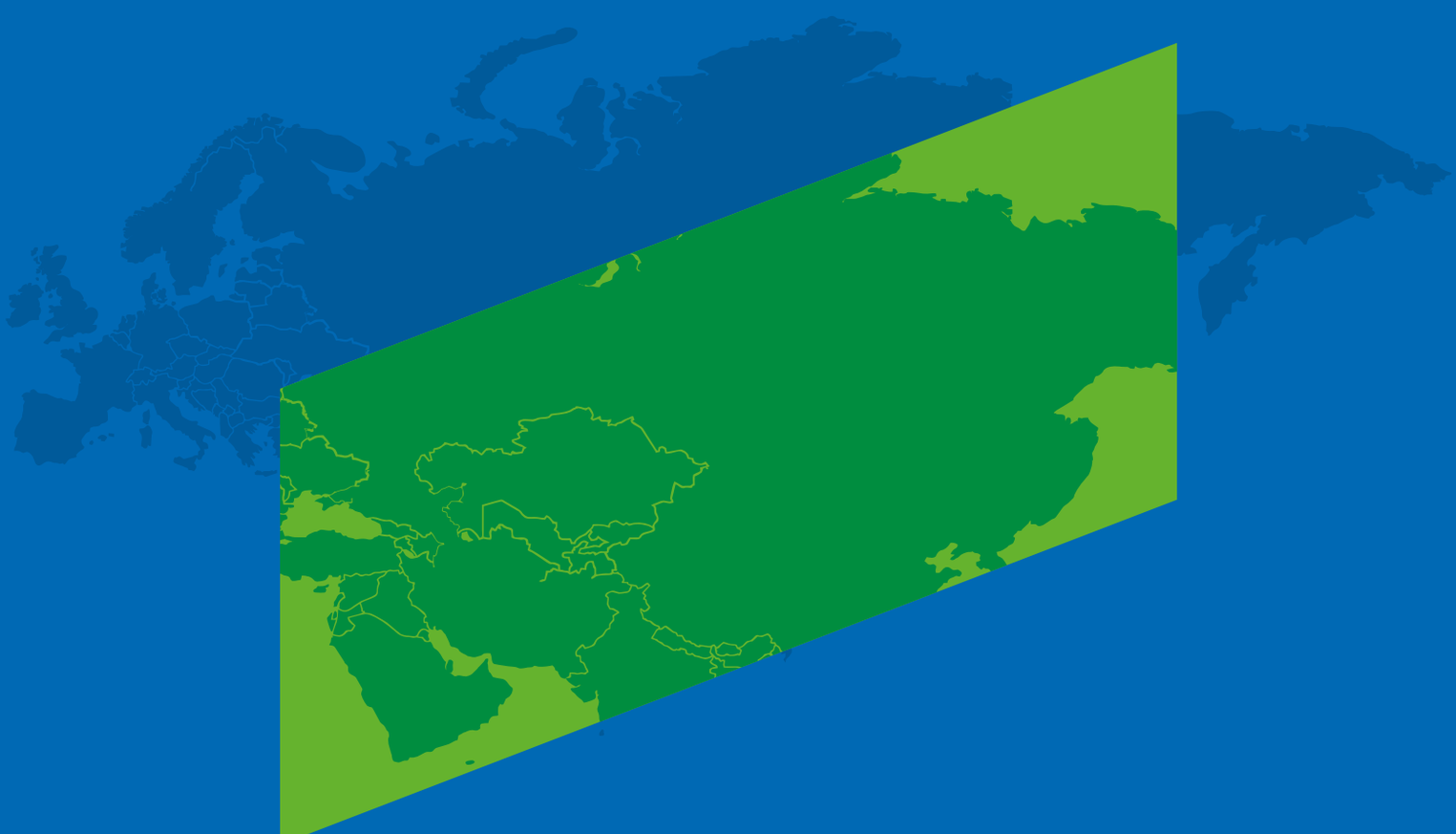
ВОЛМА | РОССИЙСКИЙ БРЕНД №1*



# 2025
# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ВОЛМА

# РОССИЙСКИЙ БРЕНД №1

НА РЫНКЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ
ГИПСОКАРТОНА И ПАЗОГРЕБНЕВЫХ ПЛИТ

телефон горячей линии
**8 800 700 04 17**




**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

**РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГИПСОВОГО КАМНЯ**

**ДИВИЗИОНЫ ПРОДАЖ ООО «ВОЛМА-МАРКЕТИНГ»:**

- Дивизион «Ключевая розница» (DIY)
- Дивизион «Розничные торговые точки» (РТТ)
- Дивизион «Строительные организации» (СО)
- Дивизион «Экспорт»
- Дивизион «Сырье, Товары, Механизация» (СТМ)
- Подразделение «Электронная торговля»

# СОДЕРЖАНИЕ


## ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ

ВОЛМА-СЛОЙ ..... 4
ВОЛМА-СЛОЙ ТИТАН ..... 4
ВОЛМА-ХОЛСТ ..... 5
ВОЛМА-МАКСИМУМ ..... 5
ВОЛМА-ПЛАСТ ..... 6
ВОЛМА-СТАРТ ..... 6
ВОЛМА-ДЕКОР ..... 7
ВОЛМА-АКВАСЛОЙ ..... 9
ВОЛМА-АКВАПЛАСТ ..... 9
ВОЛМА-ТАНДЕМ ..... 10
ВОЛМА-ЦОКОЛЬ ..... 10
ВОЛМА-КОРОЕД ..... 11

## ШПАКЛЕВОЧНЫЕ СМЕСИ И МАЛЯРНАЯ СИСТЕМА

ВОЛМА-ARCTIC ..... 13
ВОЛМА-CREAM ..... 13
ВОЛМА-Малярный стеклохолст ..... 14
ВОЛМА-Малярный стеклохолст PRO ..... 14
ВОЛМА-Клей для Стеклохолста ..... 15
ВОЛМА-ФИНИШ ..... 15
ВОЛМА-ШОВ ..... 16
ВОЛМА-СТАНДАРТ ..... 16
ВОЛМА-САТИН ..... 17
ВОЛМА-УНИШОВ ..... 17
ВОЛМА-ISKRIT ..... 18
ВОЛМА-АКВАСТАНДАРТ ..... 18
ВОЛМА-АКВАСТАНДАРТ СВЕТЛЫЙ ..... 19
ВОЛМА-АКВАЛЮКС ..... 19

## СМЕСИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛА

ВОЛМА-НИВЕЛИР ЭКСПРЕСС ..... 22
ВОЛМА-НИВЕЛИР СТАНДАРТ ..... 22
ВОЛМА-НИВЕЛИР АРЕНА ..... 23
ВОЛМА-РОВНИТЕЛЬ ГРУБЫЙ ..... 23
ДЕМПФЕРНАЯ ЛЕНТА ..... 25
РЕПЕРНЫЕ МАЯКИ ..... 25

## МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ

ВОЛМА-МОНТАЖ ..... 27
ВОЛМА-МОНТАЖ МОРОЗ ..... 27
ВОЛМА-БЛОК ..... 28
ВОЛМА-БЛОК МОРОЗОСТОЙКИЙ ..... 28
ВОЛМА-ТЕРМОФАСАД ..... 29
ВОЛМА-ТЕРМОФАСАД ЗИМА ..... 29
ВОЛМА-ДАЧА ..... 30

## ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

ВОЛМА-ГРАНДКЛЕЙ ..... 32
ВОЛМА-ЭКСТРАКЛЕЙ ..... 32
ВОЛМА-МУЛЬТИКЛЕЙ ..... 33
ВОЛМА-МУЛЬТИКЛЕЙ БЕЛЫЙ ..... 33
ВОЛМА-КЕРАМИК + ..... 34
ВОЛМА-КЕРАМИК ..... 34
ВОЛМА-ИНТЕРЬЕР ..... 35
СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ПЛИТКИ ..... 36
ЗАТИРКА ВОЛМА-МУЛЬТИШОВ ..... 37
ГЕРМЕТИК ВОЛМА-КОНТУР ..... 37
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВОЛМА-КОНТУР ..... 38
ЛЕНТА ВОЛМА-КОНТУР ..... 38

## ГИПС

ВОЛМА-АЛЕБАСТР ..... 40
ВОЛМА-ГИПС МЕДИЦИНСКИЙ ..... 40

## ГИПСОКАРТОН (ГКЛ)

ГИПСОКАРТОН (ГКЛ) ..... 42

## СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ПЛИТЫ (ПГП) ..... 44
ПОДЛОЖКА ПОД ПГП ..... 44
VOLMA CEMENTPANEL ..... 45
ВОЛМА-ГСХЛ ..... 45

## ГРУНТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ

ВОЛМА-ИНТЕРЬЕР ..... 47
ВОЛМА-УНИВЕРСАЛ ..... 47
ВОЛМА-УЛЬТРАГРУНТ ..... 48
ВОЛМА-КОНТАКТ + ..... 48

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ШТУКАТУРНЫЕ СТАНЦИИ ..... 50
ВОЛМА-ГИПС-АКТИВ ЭКСТРА ..... 53
ВОЛМА-ГИПС-АКТИВ ..... 53
ВОЛМА-АКВАСТАРТ ..... 54
ВОЛМА-ЦЕМЕНТ-АКТИВ ..... 54
ВОЛМА-АКВАСЛОЙ-МН ..... 55
ВОЛМА-ISKRIT PRO ..... 55
ФИНИШ САТИН ШОВ ..... 56
БЛОК СО ..... 56
КЕРАМИК СО ..... 57
ВОЛМА-1 МПа ..... 57
ИНСТРУМЕНТ ..... 59



# ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ ГИПСОВЫЕ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ГИПСОВЫЕ СМЕСИ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА СЛОЙ | ВОЛМА СЛОЙ ТИТАН | ВОЛМА ХОЛСТ | ВОЛМА МАКСИМУМ | ВОЛМА ПЛАСТ | ВОЛМА СТАРТ | ВОЛМА ГИПС АКТИВ | ВОЛМА ГИПС АКТИВ ЭКСТРА | ВОЛМА ДЕКОР |
| Внутренние работы | Помещение с нормальной влажностью | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Помещение с повышенной влажностью | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Наружные работы | Фасады | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| | Цоколи | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Выравнивание | Стен | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ |
| | Потолков | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ |
| Основание | Штукатурка гипсовая | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Штукатурка цементная, цементно-известковая | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Бетон, кирпич Пено/газобетонные блоки | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Не требует финишного шпаклевания | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. |
| Упаковка | | 5,15, 30 кг | 25 кг | 30 кг | 30 кг | 25, 30 кг | 30 кг | 30 кг | 30 кг | 5,12 кг |
| Способ нанесения | Ручной | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊕ |
| | Машинный | ⊖ | ⊕ | ⊖ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊖ |

⊕ Рекомендуется ⊖ Не допускается




# ВОЛМА-СЛОЙ

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ФИНИШНОГО ШПАКЛЕВАНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного выравнивания стен и потолков внутри отапливаемых помещений с нормальной относительной влажностью, под оклейку обоями, облицовку плиткой, нанесение финишных и декоративных покрытий. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 8-9 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-30 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 60 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5$^0$С до +30$^0$С |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 КГ | 15 КГ | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 240 ШТ. | 81 ШТ. | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-СЛОЙ ТИТАН

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

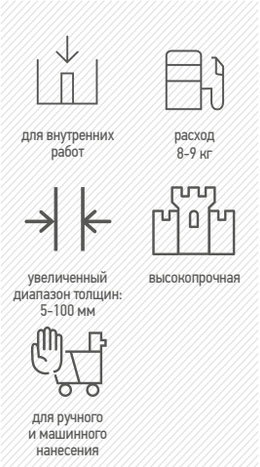
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. Для ручного и машинного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 8-9 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-30 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 100 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5$^0$С до +30$^0$С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА





Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ХОЛСТ

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ ЛЕГКАЯ, НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ШПАКЛЕВАНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 9-10 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-30 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 50 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-МАКСИМУМ

• УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков рекомендованным слоем 5-60 мм (максимально 90 мм) под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. Для ручного и механизированного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 10-11 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-60 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 90 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5$^0$С до +30$^0$С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 30 КГ | |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 45 ШТ. | |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-ПЛАСТ

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, облицовку керамической плиткой. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 10-11 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 5-30 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | не менее 0,4 л/кг |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 25 КГ | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 56 ШТ. | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ШТУКАТУРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-СТАРТ

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
БАЗОВАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков внутри сухих помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5°С до +30°С под последующее шпатлевание, оклейку обоями, облицовку плиткой. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | не более 12 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 5-30 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ СЛОЕ 10 ММ | 5-7 суток |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ШТУКАТУРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА





Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ДЕКОР

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ПОД МНОЖЕСТВО ФАКТУР

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для тонкослойного нанесения (от 1 до 7 мм) с последующим созданием требуемой фактуры внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. После высыхания смеси поверхность может быть окрашена акриловыми, водоэмульсионными, латексными красками. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 1 ММ | 0,9-1,0 кг на 1 м$^2$ |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 1-7 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ЗАТВОРЕНИЯ | ориентировочно |
| НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,55-0,65 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | не менее 120 минут |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 КГ | 12 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 80 ШТ. | 90 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

исключительная белизна

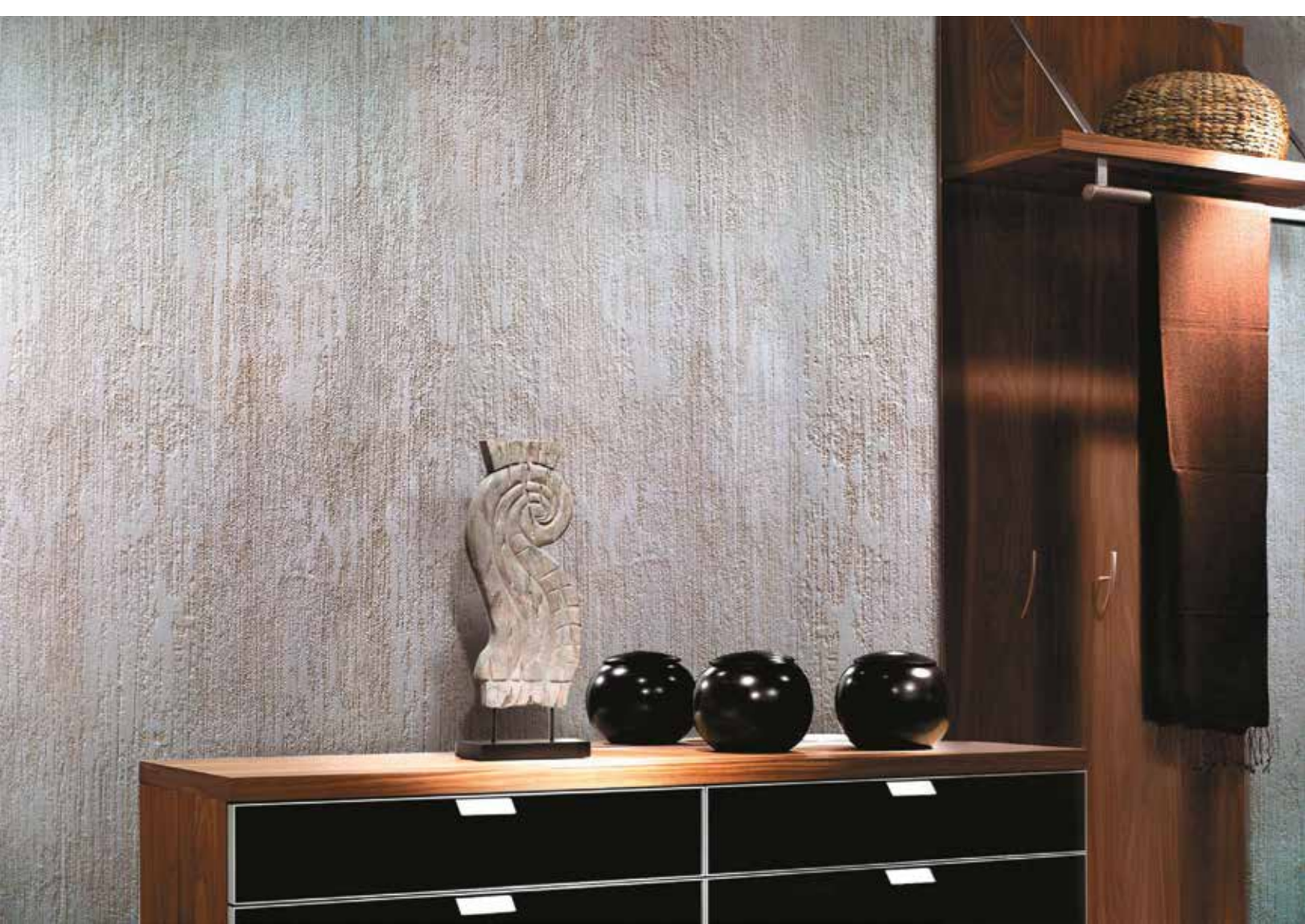
множество фактур

оптимальное время для создания дизайна

экономичная

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА







# ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ ЦЕМЕНТНЫЕ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ЦЕМЕНТНЫЕ СМЕСИ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА АКВАСЛОЙ | ВОЛМА АКВАПЛАСТ | ВОЛМА ЦОКОЛЬ | ВОЛМА ЦЕМЕНТ АКТИВ | ВОЛМА АКВАСЛОЙ МН | ВОЛМА АКВАСТАРТ | ВОЛМА КОРОЕД | ВОЛМА ТАНДЕМ |
| Внутренние работы | Помещение с нормальной влажностью | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Помещение с повышенной влажностью | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Наружные работы | Фасады | + | + | + | + | − | + | + | + |
| | Цоколи | − | − | + | − | − | − | + | + |
| Выравнивание | Стен | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Потолков | + | − | − | + | + | − | − | + |
| Основание | Штукатурка гипсовая | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | Штукатурка цементная, цементно-известковая | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Кирпич Пено/газобетонные блоки | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Бетон | + | + | + | + | + | − | + | + |
| Не требует финишного шпаклевания | | − | − | − | − | − | − | − | − |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. |
| Упаковка | | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг |

+ Рекомендуется  − Не допускается




# ВОЛМА-АКВАСЛОЙ

• ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ЛЕГКАЯ

для ручного и машинного нанесения

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного и механизированного выравнивания стен и потолков снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной влажностью.
Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой: в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под нанесение декоративных штукатурок, шпаклевок.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено- и газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, кладки из керамического и силикатного кирпича.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ | до 60 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 11-13 кг на 1 м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 5*-30 мм |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ | 10 мм |
| РАСХОД ВОДЫ | 0,26-0,3 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 3 часа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 4,0 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (бетон) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,4 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F50 |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ НАСЫЩЕНИИ ВОДОЙ В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ И ПОЛНОМ ПОГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ В ВОДУ (для наружных работ) | не более 8 % |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | 0,1-0,15 мг/м•ч•Па |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ | 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ (для наружных работ) | от -40°С до +60°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |

*- Для монолитного основания слой нанесения составляет не менее 10мм

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-АКВАПЛАСТ

• ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ БАЗОВАЯ

для ручного и машинного нанесения

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного и механизированного выравнивания стен снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью.
Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой: в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под нанесение декоративных штукатурок, шпаклевок.
Не рекомендуется применять для выравнивания и ремонта полов.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено- и газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, кладки из керамического и силикатного кирпича.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ | до 60 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 16-18 кг на 1 м² |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,16-0,20 л |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5*-30 мм |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 3 часа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 5,0 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (бетон) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,4 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F50 |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ НАСЫЩЕНИИ ВОДОЙ В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ И ПОЛНОМ ПОГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ В ВОДУ (для наружных работ) | не более 8% |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | 0,1-0,15 мг/м•ч•Па |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ | 8 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ (для наружных работ) | от -40°С до +60°С |

*- Для монолитного основания слой нанесения составляет не менее 10мм

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 56 ШТ. |

РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ
ДЛИНА 1200 ШИРИНА 800

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-ТАНДЕМ

• СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для шпаклевания слоем до 5 мм оснований под последующую отделку декоративными покрытиями (нанесение декоративной штукатурки, укладка плитки, финишное шпаклевание). Для оштукатуривания слоем до 20 мм под последующую отделку.
Для внутренних и наружных работ: фасадов, цоколей, а также стен, потолков в сухих, влажных, неотапливаемых помещениях.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-, газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами поверхности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ | 5-20 мм |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН ПРИ ШПАКЛЕВАНИИ | 2-5 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ СЛОЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | 14-16 кг/кв.м |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ | ориентировочно 0,18-0,2 л |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ШПАКЛЕВАНИИ | ориентировочно 0,2-0,25 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА В ТАРЕ | 3 часа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 10,0 Мпа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 50 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 900 |

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-ЦОКОЛЬ

• ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ

для ручного и машинного нанесения

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного и механизированного выравнивания стен снаружи и внутри зданий, в том числе цоколей, стен первого этажа, фундаментов. Для подготовки стен под облицовку керамической плиткой, керамогранитом, природным камнем или нанесение декоративных штукатурок. Под базовое и финишное шпаклевание.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено- и газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, кладки из керамического и силикатного кирпича.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ | до 60 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 14-16 кг на 1 м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 10-30 мм |
| РАСХОД ВОДЫ | 0,18-0,2 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 3 часа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 10,0 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (бетон) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,4 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F50 |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ НАСЫЩЕНИИ ВОДОЙ В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ И ПОЛНОМ ПОГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ В ВОДУ (для наружных работ) | не более 8 % |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | 0,1-0,15 мг/м•ч•Па |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ | 8 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ (для наружных работ) | от -40°С до +60°С |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 56 ШТ. |

РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ
ДЛИНА 1200 ШИРИНА 800

высокопрочная 10 МПа

морозостойкая

армированная волокнами

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА




Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-КОРОЕД

• ДЕКОРАТИВНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА
ГОСТ 54358

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для нанесения тонкослойного декоративного покрытия "короед" (бороздчатая) внутри и снаружи зданий, в том числе в фасадных теплоизоляционных системах. Полученное покрытие может быть окрашено акриловыми, силикатными и силиконовыми красками.

## ПО ОСНОВАНИЯМ:

По поверхности стен из бетона, цементных штукатурок, а также в системах скрепленной теплоизоляции зданий по армирующему слою раствора штукатурно-клеевой смеси "ВОЛМА-Термофасад". Внутри помещений - по гипсовой штукатурке, гипсокартонным листам (ГКЛ), пазогребневым плитам (ПГП).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | светлый |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ | 2,5 мм |
| РАСХОД СМЕСИ | 3,0-4,0 кг на 1 м² |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ | 0,18-0,2 л/кг |
| ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ | не менее 2 часов |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 6,5 МПа |
| АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,5 МПа |
| ЦИКЛЫ МОРОЗОСТОЙКОСТИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА | F 75 |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50°С до +70°С |

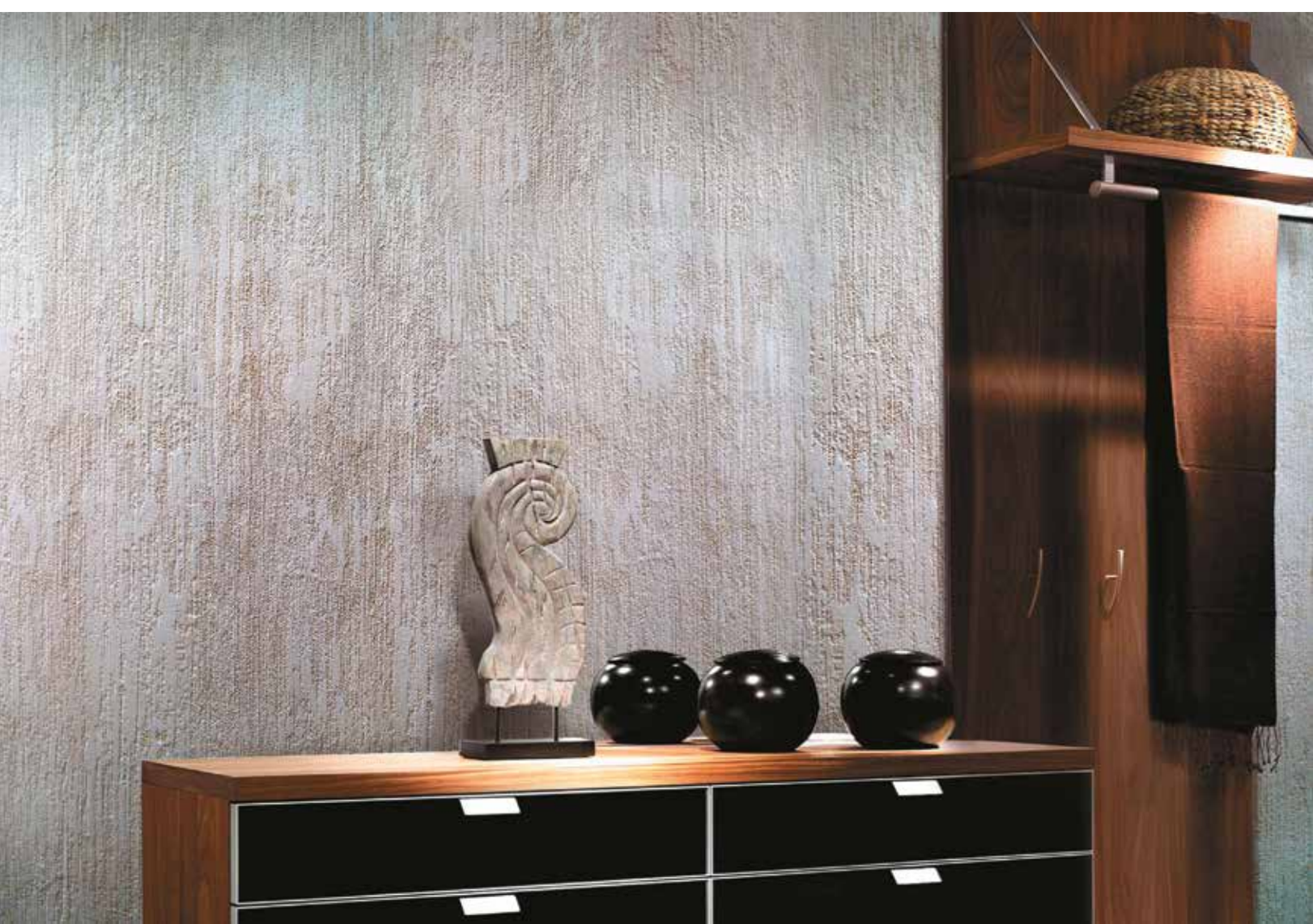
низкий расход
3-4 кг/м²

армированная
волокнами
трещиностойкая

ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ШТУКАТУРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |





# ШПАКЛЕВОЧНЫЕ СМЕСИ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ГИПСОВЫЕ СМЕСИ | | | | | | ПОЛИМЕРНАЯ ГОТОВАЯ ШПАКЛЕВКА | ПОЛИМЕРНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ | | ЦЕМЕНТНЫЕ СМЕСИ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА ARCTIC | ВОЛМА ФИНИШ | ВОЛМА СТАНДАРТ | ВОЛМА САТИН | ВОЛМА ШОВ | ВОЛМА УНИШОВ | ВОЛМА КРЕМ | ВОЛМА ISKRIT | ВОЛМА ISKRIT PRO | ВОЛМА АКВАСТАНДАРТ | ВОЛМА АКВАСТАНДАРТ СВЕТЛЫЙ |
| Внутренние работы | Помещение с нормальной влажностью | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Помещение с повышенной влажностью | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ |
| Наружные работы | Фасады | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ |
| | Цоколи | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ |
| Выравнивание | Стен | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Потолков | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Виды работ | Базовые | ◐ | ◐ | ⊕ | ◐ | ◐ | ◐ | ⊖ | ◐ | ◐ | ⊕ | ⊕ |
| | Финишные | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ | ◐ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| | Заделка стыков ГКЛ, ГВЛ без армирующей ленты | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| | Заделка стыков ГКЛ, ГВЛ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Основание | Штукатурка гипсовая | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| | Штукатурка цементная, цементно-известковая | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | ПГП, ГКЛ, ГВЛ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 18 мес. | 18 мес. | 18 мес. | 12 мес. | 12 мес. |
| Упаковка | | 20 кг | 5, 20 кг | 20 кг | 20 кг | 5, 20 кг | 5, 20 кг | 5, 16 кг | 19 кг | 19 кг | 22 кг | 22 кг |

⊕ Рекомендуется ⊖ Не допускается ◐ Допускается




# ВОЛМА-ARCTIC

• БЕЛОСНЕЖНАЯ ФИНИШНАЯ ГИПСОВАЯ ШПАКЛЕВКА

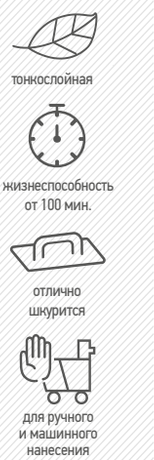
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишной (окончательной) отделки стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями. Для ручного и механизированного применения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности с перепадами не более 3 мм: гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит, поверхности цементных штукатурок и бетонные поверхности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | БЕЛОСНЕЖНЫЙ |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,47-0,57 л |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ Т = 20 °С | 5-7 часов |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 100 минут |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2-3 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5 мм |
| РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ В 1 ММ | 0,9-1,0 кг |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



# VOLMA-CREAM




• ГОТОВАЯ ШПАКЛЕВКА
ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ

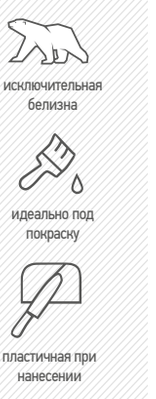
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Применяется внутри сухих отапливаемых помещений для высококачественного финишного шпаклевания. Идеально подходит под покраску, поклейку обоев, декоративную штукатурку и другие финишные материалы.
Для ручного и механизированного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности с перепадами не более 2 мм: гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит, поверхности цементных штукатурок и бетонные поверхности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | БЕЛЫЙ |
| РАЗМЕР ФРАКЦИИ | не более 60 мкм |
| РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 1 ММ | 1,6 кг/м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0-2 ММ |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +10°С до +30°С |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 24 часа |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | 5 циклов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 5 КГ | 16 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 120 ШТ. | 33 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 | |







ИДЕАЛЬНА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ




# ВОЛМА-МАЛЯРНЫЙ СТЕКЛОХОЛСТ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для подготовки поверхности стен и потолков перед покраской и дальнейшей декоративной отделкой. Благодаря высокой прочности на разрыв стеклохолст укрепляет основание и защищает от появления на финишной поверхности мелких трещин. Может использоваться как самостоятельное декоративное покрытие под покраску.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Гипсовая, цементная, цементно-известковая штукатурка, гипсовая или цементная шпаклевка, ГКЛ, ПГП, бетон

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ДЛИНА РУЛОНА | 50 м |
| ШИРИНА РУЛОНА | 1 м |
| ПЛОТНОСТЬ СТЕКЛОХОЛСТА | 40 г/м² |
| ТОЛЩИНА ПОЛОТНА | 0,34 мм |
| РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ | 220 Н / 50 мм |
| РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ | 70 Н / 50 мм |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 50 М |
| ВМЕСТИМОСТЬ В КОРОБКЕ | 20 ШТ. |

Паро- и влагопроницаемый

защищает от микротрещин

экологичный




# ВОЛМА-МАЛЯРНЫЙ СТЕКЛОХОЛСТ PRO

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
ВОЛМА-Стеклохолст малярный- нетканый материал на основе стекловолоконных нитей. Применяется для внутренней отделки жилых и общественных помещений, для подготовки поверхностей стен и потолков перед шпаклевкой, покраской и другой декоративной отделкой. Благодаря высокой прочности на разрыв малярный стеклохолст укрепляет поверхность и защищает от появления на финишной поверхности мелких нитевидных трещин. Может использоваться как самостоятельное декоративное покрытие под покраску.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Гипсовая, цементная, цементно-известковая штукатурка, гипсовая или цементная шпаклевка, ГКЛ, ПГП, бетон

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ДЛИНА РУЛОНА | 50 м |
| ШИРИНА РУЛОНА | 1 м |
| ПЛОТНОСТЬ СТЕКЛОХОЛСТА | 40 г/м² |
| ТОЛЩИНА ПОЛОТНА | 0,25 мм |
| РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ | 250 Н / 50 мм |
| РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ | 120 Н / 50 мм |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 50 М |
| ВМЕСТИМОСТЬ В КОРОБКЕ | 20 ШТ. |

Паро- и влагопроницаемый

защищает от микротрещин

экологичный



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛОХОЛСТА

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Применяется внутри сухих отапливаемых помещений для приклеивания малярного стеклохолста, малярного флизелина любой плотности, обоев на стеклотканевой и флизелиновой основе под дальнейшее нанесение шпаклевки, краски. Для ручного и механизированного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, гипсовые, цементные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые, цементные, полимерные шпатлевки, ПГП, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД | 150-250 г/м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2-2 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +10 до +30°С |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 24 часа |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | 5 циклов |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 15 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 33 ШТ. |
| РАЗМЕРЫ ПАЛЛЕТЫ | 1200Х800 ММ |

создает базовый шпаклевочный слой на поверхности стеклохолста

укрепляет основание

снижает впитываемость основания и стеклохолста




# ВОЛМА-ФИНИШ

• ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишной (окончательной) отделки стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки.
Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности с перепадами не более 3 мм: гипсовые, бетонные, оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | не менее 0,4 л/кг |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ Т = +20 °С | 5-7 часов |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 100 мин. |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2-3 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5 мм |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М² ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 0,9-1,0 кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 5 КГ | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 208 ШТ. | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 | |

тонкослойная

жизнеспособность от 100 мин.

отлично шкурится

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ШОВ

• ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ, ГВЛ И СПЛОШНОГО ШПАКЛЕВАНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для заделки стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов с утоненными кромками с использованием армирующей ленты, исправления дефектов ГКЛ и ГВЛ, трещин, выбоин, выравнивания стен и потолков с неровностями до 5 мм. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, газо- и пенобетон, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, ГКЛ, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | не менее 0,4 л/кг |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ Т = +20 °С | 24 часа |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ | 1-3 мм, максимально 5 мм |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 40 мин. |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,4 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 4,0 МПа |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ЗАДЕЛКЕ 1 М² ШВОВ ГКЛ, ГВЛ | 0,25 кг |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ СПЛОШНОМ ШПАКЛЕВАНИИ СЛОЕМ 1 ММ | 0,8-0,9 кг |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 КГ | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 240 ШТ. | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

держит шов до 5 мм

безусадочная

пластичная при нанесении

оптимальный расход при заделке стыков ГКЛ, ГВЛ и сплошном шпаклевании




**ВОЛМА Армирующая лента**

Предназначена для:
- заделки стыков между ГКЛ, ГВЛ со всеми видами кромок
- заделки угловых соединений.
Применяется с сухими шпатлевочными смесями на основе натурального гипса «ВОЛМА-Шов», «ВОЛМА-Шов+».

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышенная прочность ленты обеспечивает отсутствие трещин
- Наличие линии сгиба
- Удобный и быстрый монтаж
- Не растягивается при увлажнении

| | |
|---|---|
| ШИРИНА | 50 мм |
| ДЛИНА | 50 м |
| КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ | 24 шт. |




# ВОЛМА-СТАНДАРТ

• ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для базового выравнивания стен и потолков внутри отапливаемых помещений с нормальной относительной влажностью под оклейку обоями, покраску и другие виды декоративной отделки. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, гипсовые, оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит, пено- и газобетон.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 1 ММ | 0,8-1,0 кг на 1 м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 1-5 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 8 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ Т= 20°С | 24 часа |
| РАСХОД ВОДЫ | не менее 0,4 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 120 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,4 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

исправляет неровности до 8 мм

пластичная при нанесении

оптимальная жизнеспособность

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА





Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-САТИН

• ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ
ФИНИШНАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишного выравнивания стен и потолков слоем 0,2-3 мм внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 °С до + 30 °С под последующую окраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, гипсовые, оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 1 ММ | 0,9-1,1 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2 – 3 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5 мм |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ Т = 20 °С | 5-7 часов |
| РАСХОД ВОДЫ | 0,45-0,6 л/кг |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 100 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

тонкослойная

трещиностойкая

отлично шкурится

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-УНИШОВ

• ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ, ГКЛ, ГВЛ
БЕЗ АРМИРУЮЩЕЙ ЛЕНТЫ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для заделки продольных и поперечных стыков ГКЛ, ГКЛО, ГВЛ со всеми видами кромок без применения армирующей ленты, предварительного выравнивания ГКЛ, ГКЛО, ГВЛ, исправления дефектов (трещин, выбоин, щелей), шпаклевания деталей крепежа. Для внутренних работ в помещениях с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Стены и потолки внутри помещений: ГКЛ, ГКЛО с утоненной, скошенной или полукруглой кромками, ГВЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ МИН. / МАК. | 1 мм / 5,0 мм |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,55-0,65 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 40 минут |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | 24 часа |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | не менее 6,0 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа |
| РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 3 ММ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ КРОМОК В ШВАХ МЕЖДУ ГКЛ (ГЛВ) | 0,25-0,35 кг сухой смеси на 1 п.м. |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 КГ | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 80 ШТ. | 63 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

безусадочная

высокопрочная
6 МПа

применение без армирующей ленты

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-ISKRIT

• ШПАКЛЕВКА ФИНИШНАЯ ВЫСОКОПЛАСТИЧНАЯ БЕЛОСНЕЖНАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для высококачественной финишной (окончательной) отделки стен, потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки. Для ручного и машинного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности, выровненные гипсовыми, цементными и известково-цементными штукатурками. Поверхности с перепадами не более 3 мм: бетонные, гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | БЕЛОСНЕЖНЫЙ |
| РАСХОД ВОДЫ | 0,35-0,4 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 72 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2-3 мм |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М² ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,0-1,1 кг/м² |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 19 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 60 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-АКВАСТАНДАРТ

• ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ, АРМИРОВАННАЯ ВОЛОКНАМИ
БАЗОВАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для базового выравнивания оснований под последующую отделку декоративными покрытиями (покраску, нанесение декоративной штукатурки) внутри и снаружи помещений, в сухих, влажных и неотапливаемых помещениях. Для заделки локальных углублений, выбоин, трещин, раковин, заделки швов и стыков бетонных плит слоем до 10 мм.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-, газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами поверхности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| МАКСИМАЛЬНАЯ ФРАКЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ | 0,63 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,25-0,35 л |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 1-10 мм |
| РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,0-1,3 кг |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | не менее 3 часов |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | 2-3 суток |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ | не менее 7,5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,4 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ КОНТАКТНОЙ ЗОНЫ | F 25 |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | 0,1 мг/м•ч•Па |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50°С до +70°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 22 КГ | |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 56 ШТ. | |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА





Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-АКВАСТАНДАРТ СВЕТЛЫЙ

• ШПАКЛЕВКА БАЗОВАЯ НА ОСНОВЕ БЕЛОГО ЦЕМЕНТА, АРМИРОВАННАЯ ВОЛОКНАМИ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для базового выравнивания оснований под последующую отделку декоративными покрытиями (покраску, нанесение декоративной штукатурки) внутри и снаружи помещений, в сухих, влажных и неотапливаемых помещениях. Для заделки локальных углублений, выбоин, трещин, раковин, заделки швов и стыков бетонных плит слоем до 10 мм.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-, газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами поверхности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| МАКСИМАЛЬНАЯ ФРАКЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ | 0,63 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,25-0,35 л |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 1-10 мм |
| РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,0-1,3 кг |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | не менее 3 часов |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | 2-3 суток |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ | не менее 7,5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,4 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ КОНТАКТНОЙ ЗОНЫ | F25 |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | 0,1 мг/м•ч•Па |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50°С до +70°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 22 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

светлый цвет готовой поверхности

заделка локальных трещин до 10 мм

для фасадных и внутренних работ

морозостойкая

армированная волокнами

влагостойкая

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-АКВАЛЮКС

• ФИНИШНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишного выравнивания фасадов зданий, стен, потолков и откосов в помещениях с нормальным и повышенным уровнем влажности (ванные, кухни, лоджии, жилые помещения и т.д.) слоем 0,3-3 мм (локально до 5 мм) под последующую финишную отделку; для заделки мелких трещин и выбоин до 5 мм. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и механизированного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные основания, поверхности, оштукатуренные цементными, цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, цементно-перлитовые плиты, ГКЛ, ГКЛВ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | БЕЛЫЙ |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ФРАКЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ | 0,315 мм |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,3-3 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,0-1,2 кг/м² |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | не менее 3 ч |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ | не менее 6,5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа |
| КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ | не менее 0,04 мг/м ч Па |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | не менее F50 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 60 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |

влагостойкая

паропроницаемая с технологией «смарт-протект»

для финишного выравнивания фасадов, стен и потолков

диапазон толщины слоя 0,3-3,0 мм

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru





# СМЕСИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛА

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ГИПСОВЫЕ СМЕСИ | | ЦЕМЕНТНЫЕ СМЕСИ | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА НИВЕЛИР ЭКСПРЕСС | ВОЛМА НИВЕЛИР СТАНДАРТ | ВОЛМА НИВЕЛИР АРЕНА | ВОЛМА РОВНИТЕЛЬ ГРУБЫЙ |
| Внутренние работы | Помещение с нормальной влажностью | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Помещение с повышенной влажностью | ⊕* | ⊖ | ⊕ | ⊕ |
| Наружные работы | | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ |
| Основание | Бетон | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Цементная стяжка | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Система «плавающий пол» | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Система «теплый пол» | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 6 мес. | 12 мес. |
| Упаковка | | 25 кг | 20 кг | 25 кг | 25 кг |

⊕ Рекомендуется ⊖ Не допускается *под последующую отделку




# ВОЛМА-НИВЕЛИР ЭКСПРЕСС

• НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручных или механизированных работ по выравниванию бетонных и цементно-песчаных оснований пола внутри помещений под последующие декоративные покрытия (линолеум, ламинат, плитку, паркет и т.п.) толщиной от 2 до 100 мм (2 мм локально, для частичного выравнивания). Рекомендуется к применению в жилых и общественных помещениях с сухим и нормальным уровнем влажности, а также с повышенным уровнем влажности под последующую отделку.

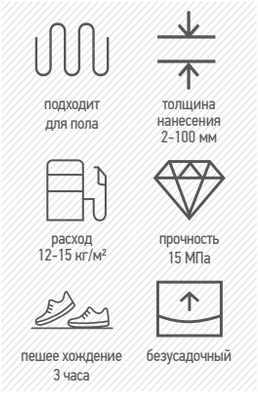
**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Горизонтальным бетонным и цементно-песчаным. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть прочным, без отслоений, чистым, без пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания должен составлять не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев Малярные покрытия должны быть удалены.
**Основания обязательно обработать грунтовкой глубокого проникновения.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2*-100 мм |
| РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 ММ | 12-15 кг/м² |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 40 минут |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК | не менее 15 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ | не менее 1,0 МПа |
| ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ПОЛУ | через 3** часа |
| ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ | не более 1% |

* 2 мм - Локально, для частичного выравнивания
**3 часа - При толщине слоя до 3 мм, в зависимости от температуры и влажности воздуха и основания

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 20 КГ | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 72 ШТ. | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




Рекомендуется применять:
- Демпферная лента ВОЛМА
- Реперные маяки ВОЛМА

ПОДХОДИТ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ







# ВОЛМА-НИВЕЛИР СТАНДАРТ

• НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

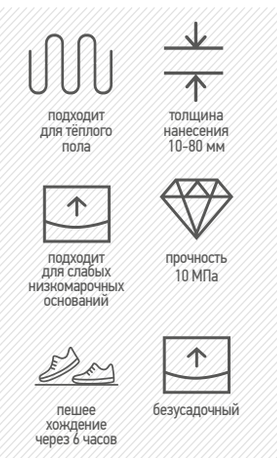
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для работ по выравниванию пола внутри помещений под последующие декоративные покрытия (линолеум, ламинат, керамическую плитку, паркет и т.п.), подходит для системы "теплый пол", где температура нагревательных элементов не превышает 50°С.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Горизонтальным бетонным и цементно-песчаным. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть прочным, без отслоений, чистым, без пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания должен составлять не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев Малярные покрытия должны быть удалены.
**Основания обязательно обработать грунтовкой глубокого проникновения.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 10-80 мм |
| РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 ММ | 13-15 кг/м² |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 40 минут |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ | не менее 0,6 МПа |
| ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ | не более 1% |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ | не менее 10 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 20 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 72 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




ПОДХОДИТ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ






Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-НИВЕЛИР АРЕНА

• НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ НА КОМПЛЕКСНОМ ВЯЖУЩЕМ
ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для высококачественного выравнивания толщиной от 5 до 130 мм под укладку последующих декоративных покрытий. Для внутренних работ, включая помещения с повышенной влажностью. Подходит для системы «теплый пол» и в помещениях со значительной интенсивностью механических воздействий (гаражи, склады). Подходит для системы «тёплый пол» и заливки по упругому тепло-, звуко- и гидроизоляционному слою «плавающий пол».

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Горизонтальным бетонным и цементно-песчаным. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть сухим, прочным, без трещин и отслоения от основания, ровным с перепадами не более 100 мм. Нельзя производить заливку полов поверх свежеуложенного цементного основания! **Основание обработать грунтовкой глубокого проникновения.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | от 5 до 130 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,2-0,23 л |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 5-5,75 л |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М² ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | около 16 кг |
| ОБЪЕМНЫЙ ВЫХОД ГОТОВОГО РАСТВОРА С МЕШКА 25 КГ | 16 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 60 мин. |
| ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ И ВОДЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ +20°С | через 24 часа |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК | не менее 20 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ | не менее 0,6 МПа |
| УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ (КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ!): | |
| • КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА | через 7 дней |
| • ЭЛАСТИЧНЫЕ И ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ | через 7-10 дней |
| • ПАРКЕТНАЯ ДОСКА, ЛАМИНАТ | через 10-14 дней |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ | 28 суток |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от +5°С до +70°С |

ПОДХОДИТ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 120 | ШИРИНА 800 |




# ВОЛМА-РОВНИТЕЛЬ ГРУБЫЙ

• НАПОЛЬНАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
БАЗОВАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для базового выравнивания полов толщиной 10-80 мм (максимально 200 мм), в качестве основания под самовыравнивающиеся смеси. Может применяться для ремонта цементно-песчаных стяжек, а также устройства горизонтальных поверхностей с уклоном не более 45°. Применяется снаружи зданий, внутри помещений, включая неотапливаемые и с повышенной влажностью. Подходит для системы «теплый пол».

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Горизонтальным бетонным и цементно-песчаным. Выравниваемое основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев, прочностью не менее М120, влажностью не более 4%. Оптимальная температура воздуха, основания и воды затворения в процессе проведения работ от +5°С до +30°С.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 10-80 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 200 мм |
| РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 10 ММ | 18-20 кг/м² |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ | от +10°С до +30 °С |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,13-0,15 л |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 3,25-3,75 л |
| ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ:<br>• ПРИ Т = +20°С СЛОЙ 80 ММ<br>• ПРИ Т = ОТ 5°С ДО + 10°С СЛОЙ 80 ММ | 7 часов<br>до 12 часов |

| | |
|---|---|
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК | не менее 20 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 50 |
| ЗАЛИВКА САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ ПОЛОВ, УКЛАДКА ПЛИТКИ | через 7-14 дней |
| УКЛАДКА ЛИНОЛЕУМА, ЛАМИНИРОВАННОГО ПАРКЕТА, ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ | через 3-4 недели |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |



# ВОЛМА ДЕМПФЕРНАЯ ЛЕНТА/ ДЕМПФЕРНАЯ ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ



**ПРИМЕНЕНИЕ:**
Используется при создании стяжки, а также заливке наливного пола для создания разделительного демпфирующего слоя между полом и стеной. Она выполняет роль компенсатора, то есть во время линейного расширения смеси (когда материал увеличивается в объеме), которое происходит из-за температурных колебаний, она сжимается, что препятствует давлению на стены. Таким образом, демпферная лента минимизирует риск появления трещин и других деформаций.



- БЫСТРО УБИРАЕТСЯ ИЗЛИШЕК БЛАГОДАРЯ ЛИНИЯМ ОТРЫВА
- ЛЕГКО МОНТИРУЕТСЯ
- УПЛОТНЯЕТ СТЫКИ И ГЕРМЕТИЗИРУЕТ ЗАЗОРЫ И ЩЕЛИ
- ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ
- СНИЖАЕТ ДАВЛЕНИЕ МЕЖДУ ПОЛОМ И СТЕНОЙ
- ПОГЛОЩАЕТ УДАРНЫЕ ШУМЫ
- УМЕНЬШАЕТ ТЕПЛОПОТЕРИ

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ДЛИНА | 10 / 20 м |
| ШИРИНА | 100 мм |
| ТОЛЩИНА | 8 мм |




# ВОЛМА РЕПЕРНЫЕ МАЯКИ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА

**ПРИМЕНЕНИЕ:**
Используются для контроля уровня заливки наливного пола для получения ровной поверхности.
- Простота использования
- Скорость работы
- Надежность приклеивания
- Отсутствие демонтажа

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ВЫСОТА | 70 мм |
| МАТЕРИАЛ | Пластик |
| КРЕПЛЕНИЕ | Клеевая основа |
| ФАСОВКА | 20 шт./50 шт. |



# МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ГИПСОВЫЕ СМЕСИ | | ЦЕМЕНТНЫЕ СМЕСИ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА МОНТАЖ | ВОЛМА МОНТАЖ МОРОЗ | ВОЛМА ДАЧА* | ВОЛМА БЛОК | ВОЛМА БЛОК МОРОЗОСТОЙКИЙ | ВОЛМА ТЕРМОФАСАД | ВОЛМА ТЕРМОФАСАД ЗИМА |
| Внутренние работы | | + | + | + | + | + | + | + |
| Наружные работы | | – | – | + | + | + | + | + |
| Монтаж при отрицательной температуре | | – | + | – | – | + | – | + |
| Кладочный материал | ПГП | + | + | – | – | – | – | – |
| | Пено/газобетонные блоки | – | – | – | + | + | – | – |
| | Кирпич, керамзито-бетонные блоки | – | – | + | – | – | – | – |
| Облицовка ГКЛ | | + | + | – | – | – | – | – |
| Облицовка пенополистиролом и минеральной ватой | | – | – | – | – | – | + | + |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. |
| Упаковка | | 30 кг | 30 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг |

+ Рекомендуется

– Не допускается

* подходит для ручного выравнивания стен, устройства черновой стяжки и кирпича



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-МОНТАЖ

• КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ПГП И ГКЛ
ТОНКОСЛОЙНЫЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для монтажа перегородок из гипсовых пазогребневых плит, крепления гипсовых элементов, ГКЛ, ГВЛ, листов теплоизоляции к вертикальным поверхностям. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные и монолитные плиты, кирпичные, пенобетонные, газобетонные и оштукатуренные стены с неровной поверхностью.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПРИ МОНТАЖЕ ОДИНАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПГП | 1,5-2,0 кг |
| РАСХОД ПРИ МОНТАЖЕ ГКЛ<br>• НА РОВНОЙ ОСНОВЕ<br>• С НЕРОВНОЙ ОСНОВОЙ ДО 20 ММ<br>• С НЕРОВНОЙ ОСНОВОЙ БОЛЕЕ 20 ММ | <br>0,3-0,5 кг<br>3-3,5 кг<br>4-6 кг |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,48-0,58 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 60 мин. |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЗЕРНА | 0,63 мм |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА | от 5 до 30 мм |
| РАСХОД ГОТОВОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ | около 5,0 кг |
| АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ | не менее 0,3 МПа |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




# ВОЛМА-МОНТАЖ МОРОЗ

• КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ПГП, ГКЛ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -15°С, ТОНКОСЛОЙНЫЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для монтажа перегородок из гипсовых пазогребневых плит, крепления гипсовых элементов, для бескаркасного монтажа гипсокартонных и гипсоволокнистых листов (ГКЛ, ГВЛ), листов теплоизоляции к вертикальным поверхностям при температуре окружающей среды от -15°С до +30°С. Для бескаркасного монтажа ГКЛ на стены при температуре окружающей среды от +10°С до +30°С.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные и монолитные плиты, кирпичные, пенобетонные, газобетонные и оштукатуренные стены с неровной поверхностью

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЗЕРНА | 0,63 мм |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА | от 5 до 30 мм |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 60 мин. |
| РАСХОД ВОДЫ НА ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:<br>• НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | <br>0,45-0,55 л |
| РАСХОД ГОТОВОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ | 1,5-2,0 кг |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 24 часа |
| АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ | не менее 0,3 МПа |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | от -15°С до +30°С |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




# ВОЛМА-БЛОК

• СМЕСЬ ДЛЯ МОНТАЖА БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ТОНКОСЛОЙНАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для укладки блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. Перед укладкой первого ряда блоков или плит при необходимости выровнять базовую поверхность основания растворной смесью «ВОЛМА-Ровнитель грубый».

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД НА 1 М³ КЛАДКИ БЛОКОВ | 17-20 кг |
| ЦВЕТ | серый |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ/ НА 25 КГ | 0,21-0,23 / 5,25-5,75 |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 15 мин. |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | не менее 15 мин. |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА | 2-2,5 часа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ | не менее 0,5 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F35 |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




# ВОЛМА-БЛОК МОРОЗОСТОЙКИЙ

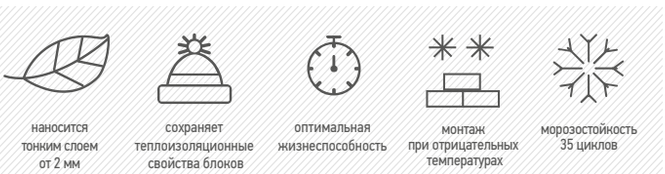
• СМЕСЬ ДЛЯ МОНТАЖА БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ПРИ t до -15°С

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для укладки блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий при положительных и отрицательных температурах.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. Перед укладкой первого ряда блоков или плит при необходимости выровнять базовую поверхность основания растворной смесью «ВОЛМА-Ровнитель грубый».

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | серый |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1М² ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1ММ | 1,4 кг |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М³ БЛОКОВ | 17-20 кг |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ / 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,21-0,23 / 5,25-5,75 |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | не менее 15 мин. |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | не менее 15 мин. |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ ПРИ Т = -15°С | 90 мин. |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ | от -15°С до +30°С |
| АДГЕЗИЯ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ | не менее 0,5 МПа |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ 25 ЦИКЛОВ ЗАМ. ОТ. | не менее 0,5 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F35 |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ТЕРМОФАСАД

• ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
ГОСТ 54359

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для крепления минераловатных или пенополистирольных плит и создания на них базового штукатурного слоя, армированного стеклосеткой. Для заделки стыков армированных цементно-перлитовых листов. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Стены из бетона, красного, керамического и силикатного кирпича, силикатных и керамзитобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-10 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,2-0,24 л |
| ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ | не менее 2 часов |
| ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 4,0 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 10,0 МПа |
| АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК<br>АДГЕЗИЯ К ПЕНОПОЛИСТИРОЛУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК<br>АДГЕЗИЯ К МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТЕ В ВОЗРАСТЕ 3 СУТОК | 1,0 МПа<br>0,1 МПа<br>разрыв по плите |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА | F 100 |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПО МАССЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК | не более 15% |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С |

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ: | |
| • ПРИ ПРИКЛЕИВАНИИ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ ПОЛОСОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ И ТОЧКАМ ПОСЕРЕДИНЕ) | от 5 кг/м² |
| • ПРИ ПРИКЛЕИВАНИИ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ (НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ ПОЛОСОЙ ПО ПЕРИМЕТРУ И ТОЧКАМ ПОСЕРЕДИНЕ) | от 6 кг/м² |
| • ПРИ СОЗДАНИИ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ НА МИНЕРАЛОВАТНЫХ И ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ПЛИТАХ | 5 кг/м² |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




# ВОЛМА-ТЕРМОФАСАД ЗИМА

• ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
ГОСТ 59197

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для крепления минераловатных или пенополистирольных плит и создания на них базового штукатурного слоя, армированного стеклосеткой при пониженных температурах до -10°С. Для заделки стыков армированных цементно-перлитовых листов.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Из бетона, красного, керамического и силикатного кирпича, силикатных и керамзитобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-10 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 5-5,5 л |
| ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ | не менее 2 часов |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК НЕ МЕНЕЕ | 10,0 МПа |
| АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК НЕ МЕНЕЕ | 0,5 МПа |
| АДГЕЗИЯ К ПЕНОПОЛИСТИРОЛУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК НЕ МЕНЕЕ | 0,1 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА | F 100 |
| ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ, ОСНОВЫ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5 до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ | от -10 до +20°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50 до +70°С |

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ | |
| ДЛЯ МОНТАЖА ПЕНОПОЛИСТИРОЛА | от 5 кг/м² |
| ДЛЯ МОНТАЖА МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ | от 6 кг/м² |
| ДЛЯ МОНТАЖА ПРИ СОЗДАНИИ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ | 5 кг/м² |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |




# ВОЛМА-ДАЧА

• УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСЬ
ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ/ЦЕМЕНТНАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для общестроительных работ: для каменной и кирпичной кладки; для выравнивания стен (подвалов, гаражей, фасадов зданий) слоем от 10 до 20 мм; для ремонта старой штукатурки, заделки трещин; для предварительного выравнивания полов слоем от 20 до 55 мм, ремонта старой стяжки. Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Для кладки: керамический и силикатный кирпич, керамзитобетонные, шлакобетонные блоки, бутовый камень. Для выравнивания стен и полов: цементно-песчаные, цементно-известковые составы, кладка из керамического и силикатного кирпича.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА:<br>• КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА В ШВАХ<br>• ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН<br>• ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛА | <br>10-12 мм<br>10-20 мм<br>20-55 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,15-0,18 л |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М² ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 18-20 кг |
| ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ | 60 мин. |
| ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | от 5°С до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПРИ ТВЕРДЕНИИ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 10 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОНОМ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,3 МПа |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ | 28 суток |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F25 |


для внутренних и наружных работ


для устройства стяжки 20-55 мм


для кладки 10-12 мм


для оштукатуривания 10-20 мм

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |





# ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛМА ГРАНДКЛЕЙ | ВОЛМА ЭКСТРАКЛЕЙ | ВОЛМА МУЛЬТИКЛЕЙ БЕЛЫЙ | ВОЛМА МУЛЬТИКЛЕЙ | ВОЛМА КЕРАМИК + | ВОЛМА КЕРАМИК | ВОЛМА 1МПа | ВОЛМА ИНТЕРЬЕР |
| Внутренние работы | Отапливаемые помещения | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Неотапливаемые помещения | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| Наружные работы | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| Лестничные марши | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Основание | Теплый пол | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ◐ | ◐ | ⊖ |
| | ГКЛ, ГВЛ, ПГП, гипсовые конструкции | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Пено/газобетонные блоки | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Керамическая плитка | Стены | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Пол | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Керамогранит | Стены | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ◐ | ◐ | ⊖ |
| | Пол | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ◐ | ◐ | ⊖ |
| Искусственный или натуральный камень | Стены | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ◐ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| | Пол | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| Формат плитки | S= до 900 см$^2$ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | S= более 900 см$^2$ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊖ |
| Упаковка | | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг | 25 кг |

⊕ Рекомендуется ◐ Допускается ⊖ Не допускается * для керамической плитки и керамогранита на пол




# ВОЛМА-ГРАНДКЛЕЙ

• ЭЛАСТИЧНЫЙ ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕННЫХ НАГРУЗОК И ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ОСНОВАНИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой, плиткой из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня крупного формата размером до 2400*2400 мм. Для внутренних и наружных работ. Применим, преимущественно, на сложных и деформирующихся основаниях и элементах конструкций.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренным цементно-песчаными и цементно-известковыми составами; бетонным основаниям; цементным стяжкам; ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ДСП, OSB, VOLMA CEMENTPANEL. Подходит для укладывания на старые плиточные облицовки. Применяется при облицовке крытых и открытых бассейнов. Для облицовки нагреваемых поверхностей: стяжек с подогревом внутри и снаружи зданий; печей, каминов, саун с температурой не выше +70°С. Для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам: лестничные марши, складские помещения, промышленные зоны, паркинги, входные группы в здания, ж/д вокзалы, станции метро, аэропорты, а также помещения в новых домах, подверженных усадке.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | C2 TE S1 |
| ЦВЕТ | серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-10 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,1-1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | не менее 1,7 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,24-0,28 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | не менее 30 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 30-35 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F75 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |

*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя




# ВОЛМА-ЭКСТРАКЛЕЙ

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ, УСИЛЕННЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПЛИТКИ И ОСНОВАНИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
«ВОЛМА - ЭКСТРАКЛЕЙ» предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой и плиткой большого размера из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня, в том числе крупного формата, клинкерных плиток, плиток из природного камня. Для внутренних и наружных работ. Применим в системе «теплый пол».

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Для работы по основаниям, оштукатуренным цементно-песчаными и цементно-известковыми составами, бетонным основаниям, ГКЛ, ГВЛ, а также для облицовки цементных стяжек и гипсовых конструкций. Применяется на цоколях, парапетах, входных группах, полах балконов и террас, эксплуатируемых кровлях, в крытых бассейнах и резервуарах и т.д. При внутренних работах может применяться на таких сложных основаниях как стяжки с подогревом, существующие плиточные облицовки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | C2 TE |
| ЦВЕТ | серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 3-10 мм<br>локально до 20 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | 1,5-1,8 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,24-0,28 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | не менее 30 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 30-35 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F75 |

*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-МУЛЬТИКЛЕЙ

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой и плиткой большого размера из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня.
Для внутренних и наружных работ. Применим в системе «теплый пол». Можно использовать для облицовки бассейнов внутри помещений.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренные гипсовыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания; бетонные основания; а также цементные стяжки и ГКЛ, ГВЛ, ПГП. При внутренних работах может применяться на таких сложных основаниях, как существующие облицовки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | С1 Т |
| ЦВЕТ | Серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 3-10 Мм<br>локально до 20 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | не менее 1,25 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,20-0,24 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 20 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 20 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F75 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя




# ВОЛМА-МУЛЬТИКЛЕЙ БЕЛЫЙ

• ПЛИТОЧНЫЙ БЕЛЫЙ КЛЕЙ, ПРОЧНЫЙ, ДЛЯ МОЗАИЧНОЙ И МРАМОРНОЙ ПЛИТКИ

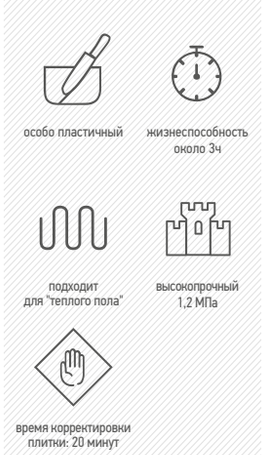
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
«ВОЛМА – Мультиклей БЕЛЫЙ» предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой и плиткой большого размера из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня, мозаичной и мраморной белой плитки. Для внутренних и наружных работ. Применим в системе «теплый пол». Для облицовки бассейнов внутри помещений.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Для работы по основаниям вертикально, горизонтально. ГКЛ, ГВЛ, ПГП, цементная штукатурка, гипсовая штукатурка, бетон. Можно использовать для монтажа стеклоблоков.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | С1 Т |
| ЦВЕТ | Белый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 3-10 мм<br>локально до 20 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | не менее 1,2 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,20-0,26 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 20 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 20 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 100 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя




# ВОЛМА-КЕРАМИК ПЛЮС

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА ВЛАГОСТОЙКИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой и керамогранитом малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки натуральным камнем с малым весом. Применим для облицовки «теплого пола». Для наружных и внутренних работ.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренные гипсовыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания; бетонные основания; а также цементные стяжки и ГКЛ, ГВЛ, ПГП, VOLMA - CEMENTPANEL.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | С1 Т |
| ЦВЕТ | Серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | 0,6-0,8 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,18-0,22 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 20 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 15 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 35 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя




# ВОЛМА-КЕРАМИК

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера. Рекомендуется использовать для внутренних и наружных работ. Применяется в системе "теплый пол", где температура нагревательных элементов не должна превышать 45°С.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренные гипсовыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания; бетонные основания; а также цементные стяжки и ГКЛ, ГВЛ, ПГП, VOLMA - CEMENTPANEL.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | С1 |
| ЦВЕТ | Серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | 0,6 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,18-0,22 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 20 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 10-15 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -50ºС до +70ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 35 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ИНТЕРЬЕР

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера (30х60 см) в сухих и влажных помещениях различного назначения. Рекомендуется использовать для внутренних работ.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренные гипсовыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми составами основания; бетонные основания; а также цементные стяжки и ГКЛ, ГВЛ, ПГП, VOLMA - CEMENTPANEL.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАСС ПО ГОСТ Р 56387 | С0 |
| ЦВЕТ | Серый |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ В ТЕЧЕНИЕ 28 СУТОК | не менее 0,5 МПа |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,18-0,22 л |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 10 минут |
| ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ | 10 минут |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5ºС до +30ºС |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от +5ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | - |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |


для керамической плитки


для внутренних работ


экономичный

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА

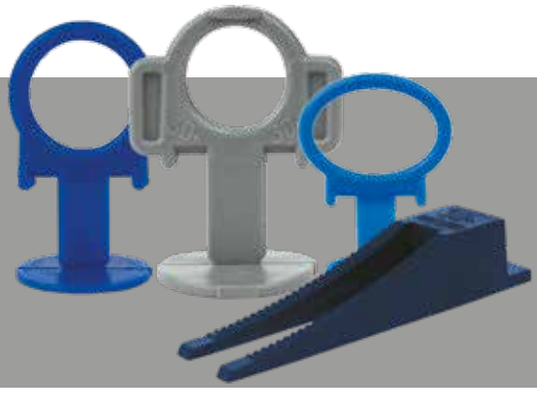




## ПРИМЕНЕНИЕ ПЛИТОЧНЫХ КЛЕЕВ ТМ «ВОЛМА» ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ПЛИТКИ

| | | | ГРАНДКЛЕЙ | ЭКСТРАКЛЕЙ | МУЛЬТИКЛЕЙ БЕЛЫЙ | МУЛЬТИКЛЕЙ | КЕРАМИК + | КЕРАМИК | ИНТЕРЬЕР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ВИД ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ | | | КЛАСС - ГОСТ С2 ТЕ S1 | КЛАСС - ГОСТ С2 ТЕ | КЛАСС - ГОСТ С1 Т | КЛАСС - ГОСТ С1 Т | КЛАСС - ГОСТ С1 Т | КЛАСС - ГОСТ С1 | КЛАСС - ГОСТ С0 |
| | | | НЕ МЕНЕЕ 1,7 МПа | 1,5-1,8 МПа | НЕ МЕНЕЕ 1,2 МПа | НЕ МЕНЕЕ 1,25 МПа | 0,6-0,8 МПа | 0,6 МПа | НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПа |
| КЕРАМОГРАНИТ | СТЕНЫ | ВНУТРИ | до 2400х2400 мм | 1200х600 мм | 1200х600 мм | 1200х600 мм | 600х600 мм | 450х450 мм | не рекомендуется |
| | | СНАРУЖИ | до 2400х2400 мм | 1200х600 мм | 600х600 мм | 600х600 мм | 400х400 мм | 400х400 мм | не рекомендуется |
| | ПОЛЫ | ВНУТРИ | до 1600х800 мм | 1600х800 мм | 1200х600 мм | 1200х600 мм | 600х600 мм | 450х450 мм | не рекомендуется |
| | | СНАРУЖИ | до 600х600 мм | 600х600 мм | 450х450 мм | 600х600 мм | 330х330 мм | 330х330 мм | не рекомендуется |
| КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА | СТЕНЫ | ВНУТРИ | 400х800 мм | 400х800 мм | 400х800 мм | 400х800 мм | 400х800 мм | 300х600 мм | 300х600 мм |
| | ПОЛЫ | ВНУТРИ | 400х800 мм | 400х800 мм | 450х450 мм | 450х450 мм | 400х400 мм | 300х300 мм | 300х300 мм |
| КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА | СТЕНЫ | ВНУТРИ | 345х345 мм | 345х345 мм | 113х240 мм | 113х240мм | 71х295 мм | 71х295 мм | не рекомендуется |
| | | СНАРУЖИ | 345х345 мм | 345х345 мм | 113х240 мм | 113х240 мм | 52х290 мм | 52х290 мм | не рекомендуется |
| | ПОЛЫ | ВНУТРИ | 345х345 мм | 345х345 мм | 345х345 мм | 345х345 мм | не рекомендуется | не рекомендуется | не рекомендуется |
| | | СНАРУЖИ | 345х345 мм | 345х345 мм | 345х345 мм | 345х345 мм | не рекомендуется | не рекомендуется | не рекомендуется |
| ТЁПЛЫЙ ПОЛ (ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ) | | | + | + | + | + | + | + | - |

# СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ПЛИТКИ (СВП)



Система выравнивания плитки (СВП) ВОЛМА обеспечивает ровную поверхность укладки, фиксированный размер шва и высокую скорость работ! Используется при укладке керамической плитки, керамогранита на пол и стены для создания ровной поверхности облицовки.
Система «Кольцо» состоит из зажима и клина, проста в использовании и не требует специальных навыков, прекрасно подойдет как для новичков, так и для мастеров-профессионалов. Фиксацию системы можно производить вручную, либо с помощью специального инструмента - щипцов для СВП.



Зажим 0,8 мм- часть системы выравнивания плитки, состоящей из зажима и клина, позволяет формировать шов толщиной 0,8 мм



Зажим 1,5 мм- часть системы выравнивания плитки, состоящей из зажима и клина, позволяет формировать шов толщиной 1,5 мм



Зажим 2 мм- часть системы выравнивания плитки, состоящей из зажима и клина, позволяет формировать шов толщиной 2 мм



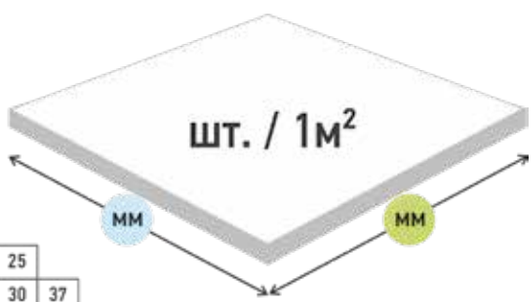
Клин - часть системы выравнивания плитки, состоящей из зажима и клина, подходит ко всем видам зажимов системы «Кольцо» ВОЛМА.
- Многоразовый - повторное использование до 50 раз
- Гладкая поверхность - не царапает плитку!



- Надежно фиксирует клин и зажим
- Сокращает усилия при затягивании клиньев
- Значительно увеличивает скорость работ
- Предназначен для использования с СВП «Кольцо» ВОЛМА.

## ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ «КОЛЬЦО» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ПЛИТКИ

| Размер плитки, мм | 1200 | 1000 | 900 | 800 | 600 | 500 | 450 | 400 | 330 | 300 | 250 | 200 | 150 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 200 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 000 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 6 | 8 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 800 | 7 | 9 | 8 | 9 | | | | | | | | | | |
| 600 | 8 | 10 | 9 | 10 | 11 | | | | | | | | | |
| 500 | 10 | 12 | 11 | 12 | 13 | 16 | | | | | | | | |
| 450 | 11 | 13 | 12 | 14 | 15 | 18 | 20 | | | | | | | |
| 400 | 13 | 15 | 14 | 16 | 17 | 20 | 22 | 25 | | | | | | |
| 330 | 15 | 18 | 17 | 19 | 20 | 24 | 27 | 30 | 37 | | | | | |
| 300 | 17 | 20 | 19 | 21 | 22 | 27 | 30 | 33 | 40 | 44 | | | | |
| 250 | 17 | 20 | 18 | 20 | 20 | 24 | 27 | 30 | 36 | 40 | 32 | | | |
| 200 | 21 | 22 | 22 | 25 | 25 | 30 | 33 | 37 | 45 | 50 | 40 | 50 | | |
| 150 | 28 | 33 | 30 | 33 | 33 | 40 | 44 | 50 | 61 | 67 | 53 | 67 | 89 | |
| 100 | 42 | 50 | 44 | 50 | 50 | 60 | 67 | 75 | 91 | 100 | 80 | 100 | 133 | 200 |






Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-МУЛЬТИШОВ

• СМЕСЬ СУХАЯ ЗАТИРОЧНАЯ

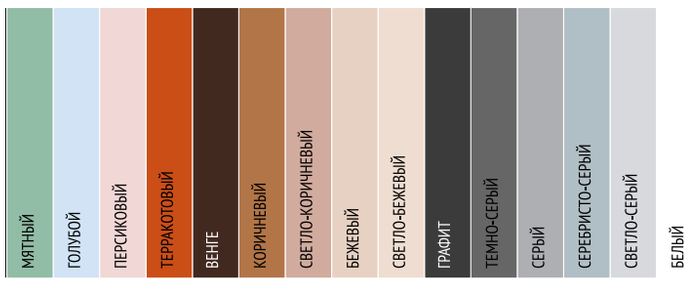
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Заполнение межплиточных швов облицовки, выполненной из керамической плитки, плитки, изготовленной из натурального или искусственного камня, на стенах и полах при внутренних и наружных работах, применяемые при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ГОСТ Р 58271 | CG2 WA |
| РАСХОД СМЕСИ ЗАВИСИТ ОТ ФОРМАТА ПЛИТКИ И ШИРИНЫ ШВА | около 0,2-0,5 кг/м² |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,29-0,31 л |
| ВРЕМЯ КОНЦА СХВАТЫВАНИЯ | не более 720 минут |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ | не менее 18 МПа |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ | не менее 6,5 МПа |
| ДЕФОРМАЦИЯ УСАДКИ | не более 2,5 мм/м |
| ИСТИРАЕМОСТЬ | не более 1000 мм³ |
| ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОХОДА | через 24 часа |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -30°С до +80°С |
| СРОК ГОДНОСТИ | 24 месяца |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 2 КГ |
| ГОФРОКОРОБ | 12 ШТ. |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 192 ШТ. |







# ВОЛМА-КОНТУР

• ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

• Заполнение швов угловых, деформационных и примыкающих к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам и пр.) швов плиточных облицовок в помещениях с повышенной влажностью: ванных комнатах, душевых, кухнях, туалетах и т.д.
• Заполнение швов в настенных и напольных покрытиях из керамики и цемента, которые не подвергаются значительным истирающим воздействиям.
• Создание композиций из стеклянной плитки, художественных витражей.
• Герметизация оконных и дверных проемов.
! Не использовать в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| САНИТАРНЫЙ | ДА |
| ПЛОТНОСТЬ | 0,97 |
| ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ | от -40°С до +150°С |
| СКОРОСТЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПРИ ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ 20*10 ММ | 2 - 4 мм |
| УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ | 420% |
| ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ | 10-20 мин. |
| МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ШВОВ | 25% |
| МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ 100% РАСТЯЖЕНИИ | 0,4 МПа |
| ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А | 20-25 |
| СРОК ХРАНЕНИЯ | 15 месяцев |




| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 290 МЛ |
| ГОФРОКОРОБ | 12 ШТ. |






# ВОЛМА-КОНТУР

• ГОТОВАЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛАСТИЧНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для устройства сплошной бесшовной гидроизоляции строительных конструкций и сооружений внутри и снаружи зданий (душевые, в том числе без поддона, ванные, туалеты, прачечные и другие влажные помещения) перед производством дальнейших облицовочных работ. Может применяться для гидроизоляции балкона под дальнейшую облицовку плиткой. Для внутренних и наружных работ.

**ОСНОВАНИЯ:**
Бетон, штукатурка, кирпичная кладка, а также для защиты невлагостойких покрытий: гипсокартона и гипсовых штукатурок во влажных помещениях. Возможно использование в системе полов с подогревом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ И КОНСИСТЕНЦИЯ | голубая пастообразная масса |
| КОЛИЧЕСТВО НЕОБХОДИМЫХ СЛОЕВ | 2 |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | от -20°С до +70°С |
| СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ | до 3 мм |
| АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ | не менее 4,2 МПа |
| РАСХОД | |
| РАСХОД ДЛЯ ГЛАДКИХ ОСНОВАНИЙ: | 0,6-1,0 кг/м² |
| РАСХОД ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ: | 0,9-1,4 кг/м² |
| УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ | 272% |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | 5 циклов |
| ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | W10 |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 5 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 80 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




# ВОЛМА-КОНТУР

• ЛЕНТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Лента гидроизоляционная ВОЛМА-Контур представляет собой полиэфирную сетку с водонепроницаемым покрытием из термопластичного эластомера, стойкого к старению. Армирование сеткой обеспечивает надежную фиксацию в гидроизоляционных растворах и полимерных клеях ВОЛМА-Мультиклей, ВОЛМА-Мультиклей белый, ВОЛМА-Экстраклей. Лента ВОЛМА-Контур предназначена для гидроизоляции внутренних и внешних углов; мест сопряжений «пол-стена»; мест сопряжений «стена-потолок»; выводов труб, сливных отверстий и т.п. Применяется в сочетании с гидроизоляцией ВОЛМА во влажных помещениях и сооружениях: санузлах, балконах, террасах и т.п.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ОБЩАЯ ШИРИНА ЛЕНТЫ | 120 мм |
| ШИРИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ | 70 мм |
| ДЛИНА РУЛОНА | 10 п.м. |
| ТОЛЩИНА | ~0,6 |
| ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ | ≥1,5 Атм |
| СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ | ~500 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ | -30°С ...+ 90°С |






Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru


ВОЛМА
НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
И ОБЛИЦОВКИ
ВОЛМА КОНТУР
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ПОЛИМЕРНАЯ ГОТОВАЯ
ДЛЯ СТЕН И ПОЛОВ
5кг
ВОЛМА
ЭКСТРАКЛЕЙ
Т 80
ПЛИТОЧНЫЙ
УСИЛЕННЫЙ
суперпластичный
для крупноформатного
керамогранита, природного
камня и эксклюзивных
облицовок
25кг
ВОЛМА
ЗАТИРКА
МУЛЬТИШОВ
2кг
ВОЛМА
КОНТУР
ГЕРМЕТИК
ПРОЗРАЧНЫЙ

ГИПС






# ВОЛМА-АЛЕБАСТР

• ГИПС СТРОИТЕЛЬНЫЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Применяется для изготовления строительных изделий всех видов и при производстве строительных работ. Для внутренних работ.

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:**
• монтажа штукатурных маяков и уголков
• отливки форм
• создания и реставрации декоративных элементов отделки: лепнины, барельефов
• заделки углублений в стенах и потолках при прокладке электропроводов и электроустановочного оборудования.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:**
• Высокая марочная прочность
• Эластичность готовой смеси позволяет изготавливать гипсовые декоративные элементы
• Хорошие литьевые качества раствора используют при отливке форм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| **ПОРОШОК** СОСТАВ | полугидрат сульфата кальция |
| ОСТАТОК НА СИТЕ 0,2 ММ | 4-6% |
| **ГОТОВАЯ МАССА** РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ ПОРОШКА | 0,6-0,7 л |
| НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ | не ранее 6 мин. |
| КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ | не позднее 30 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА | не менее 5 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 КГ | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 240 ШТ. | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

для создания декоративных элементов

для реставрации изделий из гипса

для монтажа подрозетников

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-ГИПС МЕДИЦИНСКИЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Материал для изготовления временных протезов, муляжных слепков и иммобилизующих повязок.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**
В медицинских учреждениях.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:**
• Экологически полностью безопасен для здоровья.
• Абсолютно безвреден при контакте с кожей человека.
• Высокая скорость схватывания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| **ПОРОШОК** СОСТАВ | полугидрат сульфата кальция |
| ОСТАТОК НА СИТЕ 0,2 ММ | 1-1,5% |
| pH | 7 |
| **ГОТОВАЯ МАССА** РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ ПОРОШКА | 0,6-0,65 л |
| НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ | не ранее 2,5 мин. |
| КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ | не позднее 12 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА | не менее 5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА | не менее 2,5 МПа |

для внутренних работ

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru



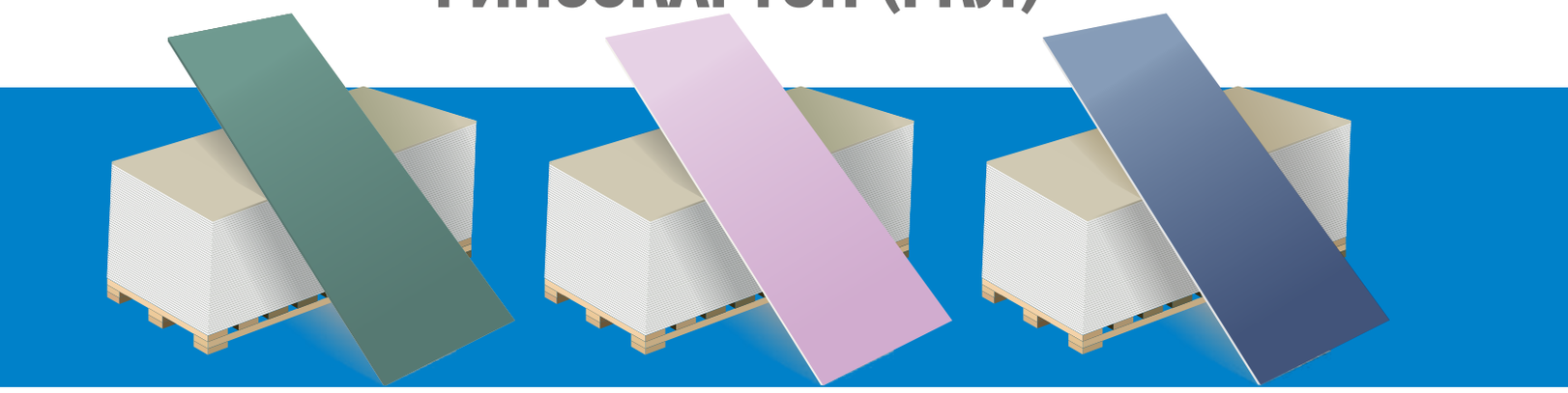

## ГИПСОКАРТОН (ГКЛ)

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | ГКЛ 12,5 ММ ОБЫЧНЫЙ | ГКЛ 9,5 ММ ОБЫЧНЫЙ | ГКЛВ 12,5 ММ ВЛАГОСТОЙКИЙ | ГКЛВ 9,5 ММ ВЛАГОСТОЙКИЙ | ГКЛО 12,5 ММ ОГНЕСТОЙКИЙ | ГКЛВО 12,5 ММ ВЛАГО-ОГНЕСТОЙКИЙ | ГКЛВОУ 12,5 ММ ВОЛМА-СИЛА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутри сухих помещений (холлы, спальни, коридоры) | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Внутри влажных помещений (ванны, с/узлы, кухни) | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ | ⊕ |
| Устройство перегородок на металлокаркасе | ⊕ | I | ⊕ | I | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Устройство потолка на металлокаркасе | ⊕ | I | ⊕ | I | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Облицовка стен на металлокаркасе | ⊕ | I | ⊕ | I | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Облицовка стен с применением монтажного клея | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Криволинейные конструкции (стен, потолка) | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Облицовка конструкций с целью повышения их огнестойкости и в помещениях с повышенной пожарной опасностью | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |

⊕ Рекомендуется  I Допускается  ⊖ Не допускается

Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru

# ГИПСОКАРТОН (ГКЛ)



## ЧТО ТАКОЕ ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ВОЛМА?

Гипсокартонные листы ВОЛМА – это листовой отделочный материал, выполненный из экологически безопасного гипсового сердечника, оклеенного с двух сторон прочным строительным картоном. Продольные кромки, типа УК (утоненная кромка), завальцованы картоном. Поперечные ровно обрезаны.

## ВИДЫ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ВОЛМА:

ГКЛ ВОЛМА выпускается нескольких видов:

ГКЛ обычный (картон серого цвета) – применяется внутри отапливаемых помещений с сухим и нормальным влажностными режимами.

ГКЛВ влагостойкий (зеленого цвета), гипсовый сердечник содержит гидрофобизатор, снижающий водопоглощение,– применяется внутри отапливаемых помещений с сухим, нормальным или влажным режимами.

ГКЛО огнестойкий (лицевая сторона розовая, тыльная сторона серая) – применяется внутри отапливаемых помещений с сухим и нормальным влажностными режимами.

ГКЛВО влагоогнестойкий (лицевая сторона розовая, тыльная сторона серая) – применяется внутри отапливаемых помещений с сухим, нормальным и влажным режимами.

ГКЛВОУ ВОЛМА-Сила – влагоогнестойкий усиленный (лицевая сторона серо-голубого цвета, тыльная сторона серая) применяется внутри отапливаемых помещений с сухим, нормальным и влажным режимами, обладает повышенной ударопрочностью и способностью выдерживать большие нагрузки при навешивании тяжелых предметов.

## ГКЛ ВОЛМА ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- для однослойной и многослойной облицовки стен и потолков на металлическом или деревянном каркасе;
- для облицовки стен бескаркасным (клеевым) способом;
- для монтажа однослойных и многослойных перегородок на металлическом и деревянном каркасе;
- для монтажа криволинейных каркасных конструкций;
- для создания декоративных бескаркасных элементов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | ГКЛ (СтП - строительная плита) | | ГКЛВ (СтПВ - строительная плита влагостойкая) | | ГКЛО (СтПО - строительная плита с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени) | ГКЛВО (СтПВО - строительная плита влагостойкая, с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени) | ГКЛВОУ ВОЛМА-Сила – СтПВОУ - Строительная плита влагостойкая с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени, с повышенной плотностью сердечника и армированием стекловолокном) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ДЛИНА | 2500 мм | 2500 мм | 2500 мм | 2500 мм | 2500 мм | 2500 мм | 2500 мм |
| ШИРИНА | 1200 мм | 1200 мм | 1200 мм | 1200 мм | 1200 мм | 1200 мм | 1200 мм |
| ТОЛЩИНА | 9,5 мм | 12,5 мм | 9,5 мм | 12,5 мм | 12,5 мм | 12,5 мм | 12,5 мм |
| МАССА НА 1 $М^2$ ЛИСТА | до 7,5 кг | до 9,5 кг | до 7,5 кг | до 9,5 кг | до 10 кг | до 10 кг | до 11,9 кг |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ | - | - | не более 25% | | - | не более 25% | не более 25% |
| КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПАЛЛЕТЕ, ШТ. | 66 | 50 | 66 | 50 | 50 | 50 | 50 |

## ПРЕИМУЩЕСТВА ГКЛ ВОЛМА:

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВА

Продукция ВОЛМА производится на новейшем импортном оборудовании профессионалами с большим опытом работы.

### СТАБИЛЬНОСТЬ

Постоянный контроль качества на всех этапах производства позволяет выпускать продукцию стабильно высокого качества.

### ПРОСТОТА И УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

Технологичность гипсокартонных листов ТМ ВОЛМА позволяет быстро и качественно решать самые трудные задачи при монтаже перегородок, облицовке стен и потолков, при выполнении сложных криволинейных конструкций.

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ГКЛ изготавливается из высококачественного гипса и специального строительного картона, которые при соблюдении правил монтажа обеспечивают долгий срок эксплуатации.

### РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

В случае образования дефектов – пробоины, царапины или сколы, полученные в процессе монтажа или эксплуатации, листы гипсокартона легко поддаются заделке, шпаклеванию и повторному окрашиванию.

| | | |
|---|---|---|
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 2500х1200х12,5 мм | 50 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 2500 | ШИРИНА 1200 |

## БЕЗОПАСНОСТЬ ГКЛ ВОЛМА:

Гипсокартонные листы ВОЛМА изготавливаются из экологически безопасных материалов: гипса, строительного картона и специальных модифицирующих добавок. Безопасность материала подтверждена соответствующими сертификатами.

Группа горючести – Г1 (слабогорючие).

Группа воспламеняемости – В2 (умеренновоспламеняемые).

Группа дымообразующей способности – Д1 (с малой дымообразующей способностью).

Группа токсичности Т1 (малоопасные).

Класс Огнестойкости – КМ2.



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru

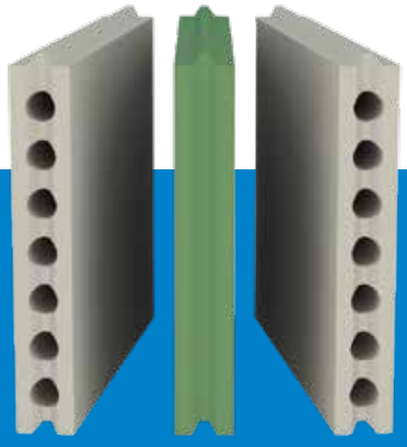



## СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | ПГП 80 ММ ОБЫЧНАЯ ПУСТОТЕЛАЯ | ПГП 80 ММ ОБЫЧНАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ | ПГП 100 ММ ОБЫЧНАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ | ПГП 80 ММ ВЛАГОСТОЙКАЯ ПУСТОТЕЛАЯ | ПГП 80 ММ ВЛАГОСТОЙКАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ | ПГП 100 ММ ВЛАГОСТОЙКАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутри сухих помещений (холлы, спальни, коридоры) | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Внутри влажных помещений (ванны, с/узлы, кухни) | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Внутри помещений с высокой влажностью (сауны, бани) | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Вне помещений и внутри неотапливаемых (включая балконы, лоджии) | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊖ |
| Межкомнатные перегородки* | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Межквартирные перегородки (двойные*) | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |

⊕ Рекомендуется ⊖ Не допускается * ненесущие перегородки

Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru



# ВОЛМА – EASYBLOCK ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ПЛИТЫ (ПГП)

ПГП ВОЛМА – это гипсовые плиты, изготовленные из экологически безопасного природного материала по литьевой технологии. Плиты выпускаются прямоугольной формы, на стыковочных поверхностях есть паз или гребень.

ПГП ВОЛМА ВЫПУСКАЮТСЯ ДВУХ ВИДОВ:
- ПГП обычная - применяется для монтажа межкомнатных и межквартирных перегородок внутри отапливаемых помещений с сухим и нормальным режимом.
- ПГП влагостойкая - применяется для монтажа межкомнатных и межквартирных перегородок внутри отапливаемых помещений с сухим, нормальным и влажным режимом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| ТИП | ПУСТОТЕЛАЯ | | ПОЛНОТЕЛАЯ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ВИД | ПГП обычная | ПГП влагостойкая | ПГП обычная | ПГП влагостойкая | ПГП обычная | ПГП влагостойкая |
| ГАБАРИТЫ | 667х500х80 мм | | | | 667х500х100 мм | |
| ЦВЕТ. МАРКИРОВКА | - | зеленый | - | зеленый | - | зеленый |
| ВЕС ПЛИТЫ | не более 23 кг | не более 23 кг | не более 30 кг | не более 30 кг | не более 37 кг | |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ | - | не более 5% | - | не более 5% | - | не более 5% |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | 5,0 МПа | | 5,0 МПа | | | |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СГИБЕ | 2,4 МПа | | 2,4 МПа | | | |
| ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ | 43 Дб | | 44 Дб | | 47 Дб | |
| ОТПУСКНАЯ ВЛАЖНОСТЬ | не более 8% | | | | | |
| ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ | 0,11мг/м*ч*Па | | | | | |
| КОЭФФ. ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ | 0,29-0,35 Вт/м°С | | | | | |

| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | плиты толщиной 80 мм | плиты толщиной 100 мм |
|---|---|---|
| | 30 шт. | 24 шт. |

*Вид и условия применения комплектующих даны в «Альбоме технических решений» www.volma.ru

**РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНТАЖА 1 М² ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПГП ВОЛМА*:**

| | |
|---|---|
| ПГП | 3 шт. |
| Клей «ВОЛМА-Монтаж» | 2 кг |
| Скоба С-1 | 1 шт. |
| Дюбель-гвоздь 6х40мм | 2,6 шт. |
| Саморез 3,5*35 | 2,6 шт. |
| Монтажная пена | 0,95 л |

**ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ МОНТАЖА ПГП ВОЛМА:**
- Гладкая глянцевая поверхность не требует штукатурных работ.
- Благодаря системе «паз - гребень» перегородку можно смонтировать быстро и легко
- Материал легко обрабатывается ручным инструментом.
- Проемы шириной до 900 мм монтируются без дополнительных перемычек.
- Технологические пустоты в пустотелых ПГП облегчают прокладку коммуникаций.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ПГП ТМ ВОЛМА:**
Группа горючести — НГ (негорючие).




# ПОДЛОЖКА ПОД ПГП ВЫСОКОПЛОТНАЯ

• ЛЕНТА ИЗ МИКРОПОРИСТОГО ВЫСОКОПЛОТНОГО ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Используется в качестве подложки высокой плотности при монтаже гипсовых пазогребневых перегородочных плит (ПГП).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ШИРИНА | 80 / 100 мм |
| ДЛИНА | 20 м |
| ТОЛЩИНА | 6 мм |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**
- Снижение уровня структурного шума в процессе эксплуатации перегородки.
- Компенсация деформационных нагрузок на перегородки вследствие усадки здания.
- Создание ровного, пластичного примыкания перегородки к основанию и ограждающим конструкциям.
- Наличие дополнительной перфорации для лучшего сцепления с монтажной смесью.



# СКОБА С1 ДЛЯ ПГП

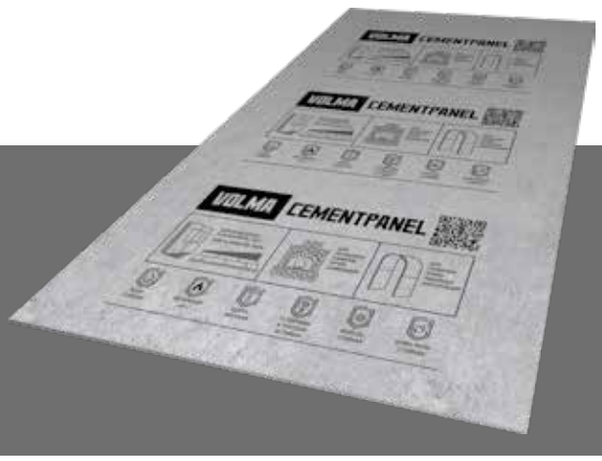
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Предназначена для крепления пазогребневых плит при эластичном примыкании к ограждающим конструкциям.
Расход: 1 скоба на 1 кв. м. перегородок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ | ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ |
| ДЛИНА | 20 ММ |
| ШИРИНА | 217ММ |
| ТОЛЩИНА | 0,9ММ |
| ВЕС | 0,03 КГ |
| КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ | 250 ШТ. |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# VOLMA-CEMENTPANEL

• АРМИРОВАННАЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕРЛИТОВАЯ ПЛИТА

VOLMA CEMENTPANEL - влагостойкая армированная цементно-перлитовая плита.
Используется: при внутренней и наружной отделке стен, создании криволинейных перегородок и арок, для устройства потолков и пола, в качестве обшивки стеновых панелей с деревянным и стальным каркасами в малоэтажном домостроении: коттеджи, дачи, загородные дома.
Материал сочетается с любым видом финишной отделки: плиткой, декоративной штукатуркой, обоями, окрашиванием, облицовкой декоративными материалами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ВИДЫ | 2400x1200x12 мм / 16 кг<br>2400x1200x9 мм / 12 кг |
| ПЛОТНОСТЬ | 1200 – 1400 кг/м$^3$ |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | 150 циклов |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ | не более 15% |
| УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ | не менее 10 кДж/м$^2$ |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ | не менее 10 МПа |
| ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ | 0,14 мг/м·ч |
| ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ | НГ |

• Устойчивость к грибку, плесени и агрессивному химическому воздействию
• Легок в обработке — нужно лишь надрезать и надломить
• Совместим с декоративной штукатуркой, краской, плиткой, камнем и любым другим видом финишной отделки

| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | |
|---|---|
| 2400x1200x12мм | 30 шт. |
| 2400x1200x9мм | 40 шт. |




# ВОЛМА-ДЕФАЕР
## (ГИПСОВЫЙ СТЕКЛО-ХОЛСТОВЫЙ ЛИСТ)

ВОЛМА-Дефаер — это эффективное решение для ответственных задач, где требуется повышенная огнезащита. Представляет собой гипсовую строительную плиту с плетеным армированием. Состоит из гипсового сердечника с добавлением стеклоровинга, все плоскости которого, кроме торцевых кромок, облицованы негорючим стеклохолстом, прочно приклеенным к сердечнику. Для зданий и сооружений с повышенными требованиями огнезащиты.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА | 12,5 мм |
| ДЛИНА | 2500 мм |
| ШИРИНА | 1200 мм |
| ВЕС | до 12,5 кг /м$^2$ |
| ПЛОТНОСТЬ | не менее 850 кг/м$^3$ |
| КРОМКА | ПК |


повышенная огнезащита


негорючий материал


для зданий всех классов функциональной пожарной опасности, согласно ФЗ 123

| | | |
|---|---|---|
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 2500x1200x12,5 мм | 50 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 2500 | ШИРИНА 1200 |



# ГРУНТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ

| СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | | ВОЛМА ОПТИМУМ | ВОЛМА ИНТЕРЬЕР | ВОЛМА УНИВЕРСАЛ | ВОЛМА КОНТАКТ | ВОЛМА УЛЬТРАГРУНТ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Для внутренних работ | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Для наружных работ | | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Тип поверхности | Старая краска, стеклоблоки, бетон | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊖ |
| | Кирпич, цементные штукатурки | ⊕ | ⊕* | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| | Пено/газобетонные блоки | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| | ПГП, ГКЛ, гипсовые штукатурки | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ ГИПСОВЫЕ ШТУКАТУРКИ<br>⊕ ПГП, ПГПВ |
| Тип наносимого материала | Штукатурка | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Шпаклевка | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| | Покраска | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| | Оклейка обоями | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| | Облицовка плиткой | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| | Наливной пол, стяжка | ⊖ | ⊖ | ⊕ | ⊖ | ⊕ |
| Срок хранения | | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 12 мес. | 18 мес. |
| Упаковка | | 5, 10 л | 5, 10 л | 5, 10 л | 5, 10 л | 10 кг |

⊕ Рекомендуется ⊖ Не допускается * Для цементных штукатурок




# ВОЛМА-ИНТЕРЬЕР

• ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Для подготовки сильно впитывающих оснований (ПГП, ГКЛ/ГВЛ, штукатурки) под окраску, оклейку обоями, шпаклевание и нанесение декоративных составов. Грунтовка «ВОЛМА-Интерьер» обеспечивает снижение впитывающей способности основания. Увеличивает прочность сцепления отделочных материалов с основанием, снижает расход окрасочных материалов, укрепляет слабые поверхности. Создает паропроницаемую пленку, позволяющую поверхности дышать. Обладает антисептическими свойствами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ОСНОВА | дисперсия стирол-акрилатная |
| РАСХОД | 100-150 мл/м$^2$ |
| ЦВЕТ ПЛЕНКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ | прозрачный |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | до 3 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ/ТРАНСПОРТИРОВКИ | от -25°Сдо +30°С |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | до 5 циклов |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 Л | 10 Л |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 108 ШТ. | 50 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

для внутренних работ

морозостойкая




ИДЕАЛЬНА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ




# ВОЛМА-УНИВЕРСАЛ

• ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Для подготовки сильно впитывающих оснований (ПГП, ГКЛ/ГВЛ, штукатурки, шпаклевки, цементные стяжки, кирпич, пено- и газобетон) под окраску, оклейку обоями, шпаклевание и нанесение декоративных составов, под оштукатуривание, облицовку плиткой, устройство стяжек.

Грунтовка «ВОЛМА-Универсал» обеспечивает снижение впитывающей способности основания. Увеличивает прочность сцепления отделочных материалов с основанием, снижает расход окрасочных материалов, укрепляет слабые поверхности.

Повышает растекаемость нивелирующих смесей. Связывает остаточную пыль, предотвращает пересыхание растворных смесей в тонком слое. Обладает антисептическими свойствами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ОСНОВА | дисперсия стирол-акрилатная |
| РАСХОД | 100-150 мл/м$^2$ |
| ЦВЕТ ПЛЕНКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ | прозрачный |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | до 3 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | от +5°С до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ/ТРАНСПОРТИРОВКИ | от -25°С до +30°С |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | до 5 циклов |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | 5 Л | 10 Л |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 108 ШТ. | 50 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |

для внутренних и наружных работ

морозостойкая




ИДЕАЛЬНА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ




# ВОЛМА-УЛЬТРАГРУНТ

• КОНЦЕНТРАТ ГРУНТОВКИ ДЛЯ СИЛЬНО ВПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для обработки поверхностей из газо- и пенобетона, керамического и силикатного кирпича, керамзито- и шлакоблоков, гипсовых и цементных штукатурок, цементной и гипсовой стяжки, ПГП и ПГПВ.
Обеспечивает снижение впитывающей способности основания, увеличивает прочность сцепления отделочных материалов с основанием, укрепляет слабые поверхности. Необходимо разбавление водой в нужной пропорции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| СОСТАВ: | акриловая эмульсия, функциональные добавки, вода |
| РАСХОД КОНЦЕНТРАТА: | от 0,03 кг/м² |
| РАСХОД ПОСЛЕ РАЗБАВЛЕНИЯ: | от 0,2 кг/м² |
| ЦВЕТ ГРУНТОВКИ: | желтый |
| ВИД ПЛЕНКИ: | прозрачно-желтый |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | 5 циклов |
| ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: | от +5°С до +30°С |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: | не менее 6 часов |




| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 10 Л |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 44 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |




# ВОЛМА-КОНТАКТ+

• ГРУНТОВКА АДГЕЗИОННАЯ КВАРЦЕВАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Грунтовка предназначена для обработки плотных, гладких и слабо впитывающих влагу оснований (монолитный бетон, бетонные блоки, плиты, масляная краска и т.п.) с целью повышения сцепления и создания шероховатой поверхности перед нанесением материалов на гипсовой основе: штукатурок, толстослойных выравнивающих шпатлевок, монтажных клеев, а также перед укладкой керамической плитки малого и среднего формата на старую плиточную облицовку. Грунтовка выравнивает впитывающую способность основания, препятствует образованию усадочных трещин. Подходит для детских комнат, лечебно-профилактических учреждений и предприятий пищевой промышленности. Для внутренних и наружных работ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| ОСНОВА | стирол-акриловый сополимер, кварцевый наполнитель |
| РАСХОД | от 0,2–0,3 кг/м²* |
| ЦВЕТ ГРУНТОВКИ | розовый |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | не менее 3 часов |
| ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ | 5 циклов |
| ТЕМПЕРАТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ХРАНЕНИЯ | от +5°С до +30°С |




| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 14 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 44 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | 1200х800 мм |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

# ШТУКАТУРНЫЕ СТАНЦИИ

## STOIVER K6, 380 ВТ




### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Штукатурная станция STOIVER 380 Вт – 1 шт.
- Растворный пистолет в сборе – 1 шт.
- Шланг для подачи раствора в сборе (дл. 10 п.м. комплект) – 2 шт.
- Шланг сжатого воздуха в сборе (дл. 20 п.м.) – 1 шт.
- Электрический кабель 25 м. -1 шт.
- Винтовой насос (шнековая пара) D 6-3 – 1 компл.
- Смеситель (улитка) – 1 шт.
- Сопло для растворного пистолета – 3 шт.
- Очиститель – 1 шт.
- Очиститель пульверизатора – 1 шт.
- Промывочный шар – 2 шт.
- Запасные быстросъемные соединения – 1 компл.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 250 |
| Вместимость загрузочного бункера | 150 кг |
| Водяной насос | 380 В |
| Высота загрузки | 930 мм |
| Дальность подачи смеси | до 30 м |
| Двигатель загрузочного бункера | 1,5 кВт/43 об/мин |
| Двигатель насоса | 5,5 кВт/400 об/мин |
| Компрессор | 300 л/мин |
| Максимальное давление нагнетания | 30 атм |
| Объем, м/куб | 1 |
| Производительность | 6-60 л/мин |
| Размер, мм | 1200*720*1600 |
| Электропитание | 380 В |

## КАЛЕТА-1, 230 В




### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Штукатурная станция KALETA (страна изготовитель Польша) –1 шт.
- Растворный пистолет в сборе – 1 шт.
- Шланг для подачи раствора в сборе (дл.10 п.м. диам. 25 мм) – 1 компл.
- Шланг сжатого воздуха в сборе (дл. 10 п.м диам. 12,5 мм) – 1 компл.
- Винтовой насос (шнековая пара) D6-3 – 1 компл.
- Смеситель (улитка) – 1 шт.
- Сопло для растворного пистолета – 1 компл. (диам. 10; 12; 14 мм)
- Очиститель (крот) – 1 компл.
- Инструмент для очистки – 1 компл.
- Стандартный инструмент – 1 компл.
- Запасные быстросъёмные соединения – 1 компл.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 145 кг |
| Длина | 1100 мм |
| Ширина | 700 мм |
| Высота | 1430 мм |
| Высота загрузки | 920 мм |
| Вместимость загрузочного бункера | 50 кг |
| Водяной насос | 230/380 В |
| Дальность подачи смеси | до 20 м |
| Двигатель насоса | 4 кВт - 230/380 В |
| Компрессор | Калета 250 л/мин. |
| Компрессор HS-24 | 300 л/мин. |
| Максимальное давление нагнетания | 30 ат |
| Производительность | 25 л/мин. |
| Электропитание | 230 В |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru

## КАЛЕТА-5, 380 В




### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Шланг для раствора 10 метров (с геками для подключения воды);
- Электрический кабель 25 метров (для подключения электричества);
- Растворные шланги 10 метров;
- Воздушный шланг 10 метров;
- Растворный пистолет 50 см;
- Очиститель Калета;
- Смеситель Калета;
- 2 запасные резинки для гек;
- Форсунки (8,10, 14);
- Очиститель для пульверизатора;
- Геки 2 шт. 3/4 (наружная и внутренняя резьба);
- Патрубки 2 шт. (Быстросъемный латунный);
- Ключ рожковый (для крепления шнековой пары);
- Ключ плоский (для выкручивания крышки в редукторе);
- Пластиковые кронштейны 6 шт. (для сборки шлангов);
- Ключ для электрического ящика;
- Баллончик силикона (для сборки шнековой пары);
- Статор D6-3;
- Ротор D6-3;
- Промывочный шар 30 Калета (для промывки шлангов);
- Технический паспорт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 250 кг |
| Длина | 900 мм |
| Ширина | 720 мм |
| Высота | 1500 мм |
| Высота загрузки | 900 мм |
| Вместимость загрузочного бункера | 100 кг |
| Водяной насос | 380 В |
| Дальность подачи смеси | до 20 м |
| Двигатель загрузочного бункера | 1,1 кВт / 45 об/мин. |
| Двигатель насоса | 5,5 кВт / 400 об/мин. |
| Компрессор HS-24 | 300 л/мин. |
| Максимальное давление нагнетания | 30 ат |
| Производительность | 6-60 л/мин. |
| Электропитание | 400 В |

## КАЛЕТА-4, 230 В




### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Штукатурная станция KALETA (страна изготовитель Польша) –1 шт.
- Растворный пистолет в сборе – 1 шт.
- Шланг для подачи раствора в сборе (дл.10 п.м. диам. 25 мм) – 1 компл.
- Шланг сжатого воздуха в сборе (дл. 10 п.м диам. 12,5 мм) – 1 компл.
- Винтовой насос (шнековая пара) D6-3 – 1 компл.
- Смеситель (улитка) – 1 шт.
- Сопло для растворного пистолета – 1 компл. (диам. 10; 12; 14 мм)
- Очиститель (крот) – 1 компл.
- Инструмент для очистки – 1 компл.
- Стандартный инструмент – 1 компл.
- Запасные быстросъёмные соединения – 1 компл.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 250 кг |
| Длина | 960 мм |
| Ширина | 670 мм |
| Высота | 1580 мм |
| Высота загрузки | 960 мм |
| Вместимость загрузочного бункера | 100 кг |
| Водяной насос | 230/380 В |
| Дальность подачи смеси | до 20 м |
| Двигатель загрузочного бункера | 1,1 кВт - 230/380В |
| Двигатель насоса | 4 кВт - 230/380 В |
| Компрессор Калета | 250 л/мин. |
| Компрессор HS-24 | 300 л/мин. |
| Максимальное давление нагнетания | 30 ат |
| Производительность | 25 л/мин. |
| Электропитание | 230 В |

## КАЛЕТА-6, (230/380)




КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Шланг для раствора 10 метров (с геками для подключения воды);
- Электрический кабель 25 метров (для подключения электричества);
- Растворные шланги 10 метров;
- Воздушный шланг 10 метров;
- Растворный пистолет 50 см;
- Очиститель Калета;
- Смеситель Калета;
- 2 запасные резинки для гек;
- Форсунки (8,10, 14);
- Очиститель для пульверизатора;
- Геки 2 шт. 3/4 (наружная и внутренняя резьба);
- Патрубки 2 шт. (Быстросъемный латунный);
- Ключ рожковый (для крепления шнековой пары);
- Ключ плоский (для выкручивания крышки в редукторе);
- Пластиковые кронштейны 6 шт. (для сборки шлангов);
- Ключ для электрического ящика;
- Баллончик силикона (для сборки шнековой пары);
- Статор D6-3;
- Ротор D6-3;
- Промывочный шар 30 Калета (для промывки шлангов);
- Технический паспорт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 250 кг |
| Длина | 960 мм |
| Ширина | 670 мм |
| Высота | 1580 мм |
| Высота загрузки | 960 мм |
| Вместимость загрузочного бункера | 100 кг |
| Водяной насос | 230/380 В |
| Дальность подачи смеси | до 20 м |
| Двигатель загрузочного бункера | 1,1 кВт - 230/380В |
| Двигатель насоса | 4 кВт - 230/380 В |
| Компрессор | Калета 250 л/мин. |
| Компрессор HS-24 | 300 л/мин. |
| Максимальное давление нагнетания | 30 ат |
| Производительность | от 6 до 60 л/мин. |
| Электропитание | 230/380 В |

# ШПАКЛЕВОЧНЫЙ АГРЕГАТ КАЛЕТА-152

Небольшой, компактный и универсальный агрегат КАЛЕТА-152 с однофазным питанием 230 В. Предназначен для работы со шпаклевочными смесями, выравнивающими смесями, гипсовыми финишными покрытиями и др. Используется для всех видов готовых к применению материалов: шпаклевки, выравнивающего покрытия, дополнительного покрытия, защитного покрытия, битумного покрытия.




**ОБОРУДОВАНИЕ:**

| | |
|---|---|
| Тележка комп. | 1 шт. |
| Панель управления | 1 шт. |
| Шланг для подачи раствора 20 | 1x9 м |
| Пистолет-пульверизатор | 1 шт. |
| Шнековый насос | 1 комп. |
| Промывочный шар | 1 шт. |
| Гаечный ключ | 1 шт. |
| Провод управления | 1x10 м |
| Технико-эксплуатационная документация | 1 шт. |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| Напряжение | 230 В / 50 Гц |
| Мощность двигателя (перемен. обор.) | 2,2 кВт |
| Соединительный кабель | мин. 3x1,5 мм² |
| Максимальная производительность | 6 л/мин. |
| Максимальное давление нагнетания | 100 bar |
| Габариты | 900x520x860 мм |
| Вместительность загрузочного бункера | 57 л |
| Вес | 85 кг |



Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-ГИПС-АКТИВ ЭКСТРА

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОСНОВАНИЙ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для высококачественного оштукатуривания стен и потолков рекомендованным слоем 5-30 мм (максимально 60 мм) под оклейку обоями, покраску и облицовку керамической плиткой. Применяется внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 °С до +30 °С. Для оснований с повышенной впитываемостью. При соблюдении технологии применения дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпатлевания. Для машинного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, старые цементные, известковые и гипсовые штукатурки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 7,5-8,5 кг на 1 м$^2$ |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 5-7 суток |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-30 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 60 мм |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |










# ВОЛМА-ГИПС-АКТИВ

• ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков рекомендованным слоем 5-30 мм (максимальным 60 мм) под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпатлевания. Для машинного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, старые цементные, известковые и гипсовые штукатурки, газо- и пенобетон.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 8-9 кг на 1 м$^2$ |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ | 5-7 суток |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-30 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 60 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 30 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 45 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |






# ВОЛМА-АКВАСТАРТ

• ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для ручного и машинного способа выравнивания стен снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью. Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой, натуральным или искусственным камнем: фасадов зданий, в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под шпаклевание гипсовой, цементной либо полимерной шпаклевкой, под нанесение декоративных штукатурок. Не применять для выравнивания и ремонта полов.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
- кладки из керамического и силикатного кирпича;
- пенобетонные или газобетонные блоки, керамические блоки, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные;
- оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ | 14-16 кг/м² |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5-20 мм, локально 30 мм |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ | 1,25 мм |
| КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ | 4,0-5,0 л на мешок 25 кг |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА | не менее 2 часов |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ | около 7,5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (БЕТОН) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,4 МПа |
| ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ, ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С |
| ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ) | от - 40ºС до + 60ºС |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F50 |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |










# ВОЛМА-ЦЕМЕНТ-АКТИВ

• ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для выравнивания стен и потолков внутри зданий, в помещениях с нормальной и повышенной относительной влажностью, а также применяется для наружных работ. Является хорошим основанием для облицовки плиткой и нанесения декоративных штукатурок. Особенно рекомендуется для помещений с повышенными санитарными требованиями, благодаря устойчивости к заражению грибком. Не предназначена для выравнивания и ремонта полов.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные основания, в том числе монолитные и сборные конструкции. Различные кладки из керамических, силикатных, пено-, газо-, шлако -, керамзитобетонных, и др. кладочных материалов. Новые и старые поверхности, оштукатуренные известковыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми растворами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ | до 30 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 12-14 кг на 1 м² |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 5*-15 мм |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ | 10 мм |
| СОХРАНЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ СМЕСИ В РАСТВОРНЫХ РУКАВАХ ШТУКАТУРНОЙ СТАНЦИИ | 40-60 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 4 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (бетон) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,4 МПа |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ | 48 часов |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ | 1, 25 мм |

*- Для монолитного основания слой нанесения составляет не менее 10мм

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 48 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |









Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-АКВАСЛОЙ-МН

• ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для машинного выравнивания стен и потолков внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью.
Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой: в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под нанесение декоративных покрытий.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено- и газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, кладки из керамического и силикатного кирпича.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ | 30 мм |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ | 11-13 кг на 1 м$^2$ |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН | 5*-15 мм |
| РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ | 10 мм |
| РАСХОД ВОДЫ НА ШТУКАТУРНОЙ МАШИНЕ | 600-800 л/час |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 40-60 мин. |
| ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 1,5 МПа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (бетон) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК | не менее 0,25 МПа |
| ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ | 24 часа |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ | 1,25 мм |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 1000 |







# ВОЛМА-ISKRIT PRO

• ШПАКЛЕВКА ФИНИШНАЯ
РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для высококачественной финишной (окончательной) отделки стен, потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки. Для ручного и машинного нанесения.

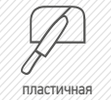
**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности, выровненные гипсовыми, цементными и известково-цементными штукатурками. Поверхности с перепадами не более 2 мм: бетонные, гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | БЕЛОСНЕЖНЫЙ |
| РАСХОД ВОДЫ | 0,35-0,45 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 48 часов |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | от +5°С до +30°С |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2-2 мм |
| РАСХОД СМЕСИ НА 1 М$^2$ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1-1,1 кг/м$^2$ |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 19 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 60 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |


жизнеспособность
48 часов


пластичная
при нанесении


отлично
шкурится




ИДЕАЛЬНА ДЛЯ
МЕХАНИЗИРОВАННОГО
НАНЕСЕНИЯ




# ВОЛМА-ФИНИШ/САТИН/ШОВ

• ШПАКЛЕВКА ФИНИШНАЯ
РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

**ФИНИШ**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишной (окончательной) отделки стен и потолков с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки. Для ручного нанесения внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 °С до +30 °С

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Поверхности, с перепадами не более 3 мм: гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**САТИН**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для финишного выравнивания стен и потолков слоем 0,2-3 мм внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 °С до + 30 °С под последующую окраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетонные, гипсовые, оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

**ШОВ**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
1. Для заделки швов гипсокартонных и гипсоволокнистых листов с утоненными кромками с использованием армирующей ленты.
2. Для исправления дефектов ГКЛ (ГВЛ), трещин, выбоин.
3. Для выравнивания стен и потолков с неровностями до 5 мм.
Применяется внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 °С до +30 °С. Для ручного нанесения.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Бетон, кирпич, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | ФИНИШ | САТИН | ШОВ |
|---|---|---|---|
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ, ориентировочно | 0,47-0,57 л | 0,45-0,6 л | 0,6-0,68 л |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ при t = 20 °С | 5 - 7 часов | 5 - 7 часов | 24 часа |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ | 100 минут | 100 минут | 40 минут |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ | От +5 до +30°С | От +5 до +30°С | От +5 до +30°С |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ | не менее 0,5 МПа | не менее 0,5 МПа | не менее 0,4 МПа |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 0,2 - 3 мм | 0,2 - 3 мм | 1-3 мм |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 5 мм | 5 мм | 5 мм |
| РАСХОД СМЕСИ при толщине слоя в 1 мм | 0,9-1,0 кг | 0,9-1,1 кг | 0,8-0,9 кг |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ при заделке 1 м² швов ГКЛ, ГВЛ | | 0,25 КГ | |

жизнеспособность 48 часов

пластичная при нанесении

отлично шкурится

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШПАКЛЕВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-БЛОК СО

• СМЕСЬ ДЛЯ МОНТАЖА БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА
ТОНКОСЛОЙНАЯ

**БЛОК**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Предназначена для укладки блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Раствор обладает теплоизоляционными свойствами, легко перемешивается и наносится. Теплоизоляционные свойства конструкции из блоков ячеистого бетона сохраняются в связи с отсутствием так называемых «мостиков холода». Это достигается минимизацией толщины шва (2-5 мм при правильной геометрии блока).

**БЛОК МОРОЗОСТОЙКИЙ**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Предназначена для укладки блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий **при отрицательных температурах.**

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Раствор обладает теплоизоляционными свойствами, легко перемешивается и наносится. Теплоизоляционные свойства конструкции из блоков ячеистого бетона сохраняются в связи с отсутствием так называемых «мостиков холода». Это достигается минимизацией толщины шва (2-5 мм при правильной геометрии блока).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | БЛОК | БЛОК МОРОЗ |
|---|---|---|
| ЦВЕТ | серый | серый |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С | от -15 до +30°С |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм | 2-5 мм |
| РАСХОД МАТЕРИАЛА ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ НА 1М² | 1,4 кг | 1,4 кг |
| РАСХОД ВОДЫ НА 25 КГ | 5,25-5,75 л | 5,25-5,75 л |
| ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ, НЕ МЕНЕЕ | 15 минут | 15 минут |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ, НЕ МЕНЕЕ | 15 минут | 15 минут |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА | 2-2,5 часа | 90 минут |
| АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК | не менее 0,5 МПа | не менее 0,5 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F35 | F35 |

| | |
|---|---|
| ФАСОВКА | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | 56 ШТ. |

тонкослойная от 2 мм

сохраняет теплоизоляционные свойства блоков

оптимальная жизнеспособность 2-2,5 часа

морозостойкость 35 циклов

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА





Более подробная и актуальная информация о продукте на сайте www.volma.ru




# ВОЛМА-КЕРАМИК СО

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера. Применяется в системе "теплый пол", где температура нагревательных элементов не должна превышать 45°С. Рекомендуется использовать для внутренних и наружных работ.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренным гипсовыми, цементно-песчаными и цементно-известковыми составами; бетонным основаниям; а также цементным стяжкам и ГКЛ, ГВЛ, ПГП, VOLMA - CEMENTPANEL.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| ЦВЕТ | серый |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ | 1,3 кг |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,18-0,22 л |
| ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА | 3 часа |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 10 минут |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (АДГЕЗИЯ) В ВОЗРАСТЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК:<br>ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ<br>ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ В ВОДЕ<br>ПОСЛЕ 25 ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ<br>С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ХРАНЕНИЕМ В ВОДЕ | <br>не менее 0,5 МПа<br>не менее 0,5 МПа<br><br>не менее 0,5 МПа |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ | F 35 |

*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |

подходит для теплого пола

для внутренних и наружных работ

морозостойкий 35 циклов

влагостойкий

укладка плитки сверху вниз

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА






# ВОЛМА-1 МПа

• ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**
Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего, а также крупного размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Подходит для применения в системе "теплый пол", где температура нагревательных элементов не должна превышать 45°С. Рекомендуется использовать для внутренних работ.

**ПО ОСНОВАНИЯМ:**
Оштукатуренным цементно-песчаными и цементно-известковыми составами, бетонным основаниям, а также для облицовки цементных стяжек и гипсовых конструкций.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| Класс по ГОСТ Р 56387 | С0 Т |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1М² ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ* | 1,1-1,3 кг |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ | 2-5 мм |
| ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | от +5°С до +30°С |
| РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ | 0,18-0,22 л |
| ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ | 10 мин. |
| ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ | 10 мин. |
| ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ | 24 часа |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ | 0,8-1 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| ФАСОВКА | | 25 КГ |
| ВМЕСТИМОСТЬ В ПАЛЛЕТЕ | | 56 ШТ. |
| РАЗМЕР ПАЛЛЕТЫ | ДЛИНА 1200 | ШИРИНА 800 |

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВОЛМА



*-фактический расход зависит от размера применяемого зубчатого шпателя

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ВОЛМА

## КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ





**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ**

**ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

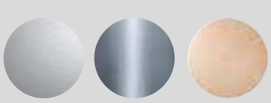
# НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Основой нашего ассортимента являются высококачественные ручные строительные инструменты - гладилки, шпатели и кельмы. Однако мы не ограничиваемся только этими продуктами - мы также продаем инновационные системы для укладки плитки, премиальные валики, уровни, рейки для штукатурки и другие товары.

Мы приглашаем вас ознакомиться с нашим богатым ассортиментом и убедиться, что наши инструменты безусловно лучшие!

## СТАЛЬ ДЛЯ ЛЕЗВИЙ

Здесь вы найдете лезвия, изготовленные из высококачественной пружинной стали, нержавеющей стали и закаленной стали. Материал, используемый для каждого инструмента, не выбирается случайно. Мы выбираем его в соответствии с назначением инструмента, чтобы он служил так долго, как это возможно.



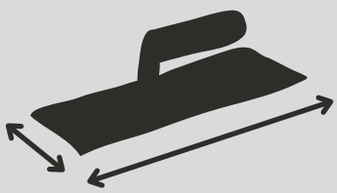
## ЭРГОНОМИЧНЫЕ РУЧКИ

У нас имеется обширный выбор рукояток - выберите ту, которая обеспечит вам максимальный комфорт во время работы. Варианты включают: кожу, пробку, двухкомпонентный материал и дерево.



## ШИРОКИЙ ВЫБОР РАЗМЕРОВ

Независимо от ваших потребностей, мы можем гарантировать, что в нашем ассортименте вы найдете инструмент с подходящим размером лезвия.



# СОДЕРЖАНИЕ

Пластиковые шпатели для механизированного нанесения Ergoplast..... 63
Телескопические удлинители, адаптеры и валики..... 65
Комплекты шпателей для механизированного нанесения ..... 67
Фасадные шпатели..... 70
Стандартные инструменты..... 72
Шпатели..... 94
Губки и пластиковые тёрки ..... 97
Вёдра плиточников..... 104
Уровни ..... 105
Правила..... 106
Другое..... 107




# ШПАТЕЛИ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ

# ERGOPLAST 0,3 ММ

## ШПАТЕЛИ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ ERGOPLAST




| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 150x0,3 | 1 |
| 250x0,3 | 1 |
| 400x0,3 | 1 |
| 600x0,3 | 1 |
| 800x0,3 | 1 |
| 1000x0,3 | 1 |
| 1250x0,3 | 1 |
| 1500x0,3 | 1 |

PVC профиль.
Съемное лезвие супергибкости из нержавеющей стали толщиной 0,3 мм.

## ЛЕЗВИЯ ERGOPLAST 0,3 ММ




| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 150x0,3 | 1 |
| 250x0,3 | 1 |
| 400x0,3 | 1 |
| 600x0,3 | 1 |
| 800x0,3 | 1 |
| 1000x0,3 | 1 |
| 1250x0,3 | 1 |
| 1500x0,3 | 1 |

Съемное лезвие супергибкости из нержавеющей стали толщиной 0,3 мм.

# ERGOPLAST 0,5 ММ

## ШПАТЕЛИ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ ERGOPLAST




| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 150x0,5 | 1 |
| 250x0,5 | 1 |
| 400x0,5 | 1 |
| 600x0,5 | 1 |
| 800x0,5 | 1 |
| 1000x0,5 | 1 |
| 1250x0,5 | 1 |
| 1500x0,5 | 1 |

PVC профиль.
Съемное лезвие супергибкости из нержавеющей стали толщиной 0,3 мм.

## ЛЕЗВИЯ ERGOPLAST 0,5 ММ




| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 150x0,5 | 1 |
| 250x0,5 | 1 |
| 400x0,5 | 1 |
| 600x0,5 | 1 |
| 800x0,5 | 1 |
| 1000x0,5 | 1 |
| 1250x0,5 | 1 |
| 1500x0,5 | 1 |

Съемное лезвие супергибкости из нержавеющей стали толщиной 0,3 мм.

# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ И АДАПТЕРЫ



Телескопический удлинитель из стекловолокна с усиленным алюминиевым коленом.

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 120-220 | 6 |
| 95-160 | 6 |



Адаптеры для шпателей для механизированного нанесения.

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| для ERGOPLANE | 1 |
| для ERGOPLAST | 1 |



Универсальный винтовой адаптер.



Универсальный винтовой адаптер + адаптер для валика с рукоятью 2К.

| В УПАКОВКЕ |
|---|
| 1 |
| 1 |

# ВАЛИКИ ДЛЯ ШПАТЛЁВКИ



Валик для шпатлёвки

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 100 | 10 |
| 180 | 10 |
| 230 | 10 |
| 300 | 10 |



Однокомпонентная рукоять для валика.

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 180 | 10 |
| 230 | 10 |



Однокомпонентная рукоять для валика.

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 300 | 10 |



Двухкомпонентная рукоять для валика

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 100 | 10 |
| 180 | 10 |
| 230 | 10 |
| 300 | 10 |



Адаптер для фасадных шпателей

| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 279x100x0,3 | 1 |

## ВОЗМОЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ


Телескопический удлинитель

+


Телескопический удлинитель

+


Шпатель для механизированного нанесения


Телескопический удлинитель

+


Рукоять для валика

+


Валик


Телескопический удлинитель

+


Двухкомпонентная рукоять для валика

+


Валик


Телескопический удлинитель

+


Универсальный винтовой адаптер

+


Адаптер для фасадных шпателей

+


Фасадный шпатель

# КОМПЛЕКТЫ ШПАТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ В КЕЙСЕ

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ:
Шпатели для механизированного нанесения 250 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм.
Телескопический удлинитель, адаптер, сокол, шпатель с битой, валик и рукоять.



| ЛИНИЯ, ТОЛЩИНА ЛЕЗВИЯ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| КЕЙС | 1 |
| ERGOPLAST 0,3 | 1 |
| ERGOPLAST 0,5 | 1 |
| ERGOSOFT 0,3 | 1 |
| ERGOSOFT 0,5 | 1 |

# КОМПЛЕКТЫ ШПАТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ В КЕЙСЕ

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ:
Шпатели для механизированного нанесения 250 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм.
Телескопический удлинитель, адаптер, сокол, шпатель с битой, валик и рукоять.



| ЛИНИЯ, ТОЛЩИНА ЛЕЗВИЯ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| КЕЙС | 1 |
| ПРЕМИУМ GOLD 0,3 | 1 |
| ПРЕМИУМ SILVER 0,4 | 1 |
| ПРЕМИУМ MAX PRO 0,7 | 1 |
| ERGOPLANE 0,3 | 1 |
| ERGOPLANE 0,5 | 1 |
| ERGOPLAST 0,3 | 1 |
| ERGOPLAST 0,5 | 1 |
| ERGOSOFT 0,3 | 1 |
| ERGOSOFT 0,5 | 1 |

# КОМПЛЕКТЫ ШПАТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ В КЕЙСЕ

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ:
Шпатели для механизированного нанесения 250 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм.
Валик и рукоять.



| ЛИНИЯ, ТОЛЩИНА ЛЕЗВИЯ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| КЕЙС | 1 |
| ПРЕМИУМ GOLD 0,3 | 1 |
| ПРЕМИУМ SILVER 0,4 | 1 |
| ПРЕМИУМ MAX PRO 0,7 | 1 |
| ERGOPLANE 0,3 | 1 |
| ERGOPLANE 0,5 | 1 |
| ERGOPLAST 0,3 | 1 |
| ERGOPLAST 0,5 | 1 |
| ERGOSOFT 0,3 | 1 |
| ERGOSOFT 0,5 | 1 |

# ФАСАДНЫЕ ШПАТЕЛИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 160x100x0,5 | 10 |
| 180x100x0,5 | 10 |
| 200x100x0,5 | 10 |
| 220x100x0,5 | 10 |
| 300x100x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки «Феникс» из нержавеющей стали. Толщина лезвия 0,5 мм. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x60x0,5 | 10 |
| 220x60x0,5 | 10 |
| 280x60x0,5 | 10 |
| 380x60x0,5 | 10 |
| 480x60x0,5 | 10 |
| 580x60x0,5 | 10 |
| 680x60x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 60 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x60x0,5 | 10 |
| 220x60x0,5 | 10 |
| 280x60x0,5 | 10 |
| 380x60x0,5 | 10 |
| 480x60x0,5 | 10 |
| 580x60x0,5 | 10 |
| 680x60x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 100 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x60x0,5 | 10 |
| 220x60x0,5 | 10 |
| 280x60x0,5 | 10 |
| 380x60x0,5 | 10 |
| 480x60x0,5 | 10 |
| 580x60x0,5 | 10 |
| 680x60x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 60 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Рукоять из корка.

# ФАСАДНЫЕ ШПАТЕЛИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x100x0,5 | 10 |
| 220x100x0,5 | 10 |
| 280x100x0,5 | 10 |
| 380x100x0,5 | 10 |
| 480x100x0,5 | 10 |
| 580x100x0,5 | 10 |
| 680x100x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 100 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x60x0,5 | 10 |
| 220x60x0,5 | 10 |
| 280x60x0,5 | 10 |
| 380x60x0,5 | 10 |
| 480x60x0,5 | 10 |
| 580x60x0,5 | 10 |
| 680x60x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 60 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Рукоять из натуральной кожи - винтаж.



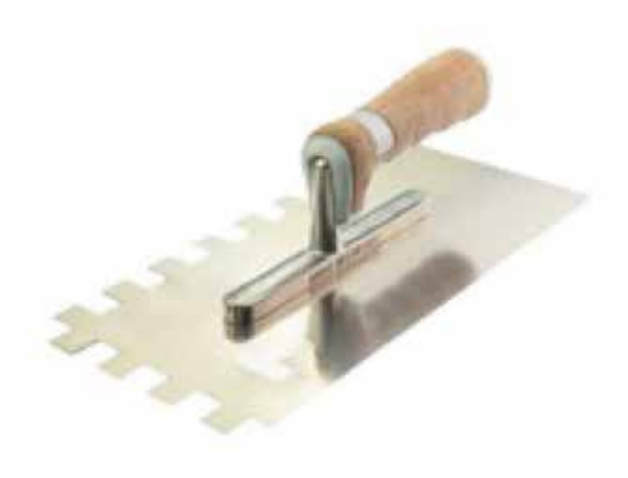
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 170x100x0,5 | 10 |
| 220x100x0,5 | 10 |
| 280x100x0,5 | 10 |
| 380x100x0,5 | 10 |
| 480x100x0,5 | 10 |
| 580x100x0,5 | 10 |
| 680x100x0,5 | 10 |

Шпатель для фасадной штукатурки из нержавеющей стали. Ширина лезвия 100 мм, толщина лезвия 0,5 мм. Рукоять из натуральной кожи - винтаж.

# СТАНДАРТНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



# СТАНДАРТНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ ГЛАДИЛКИ



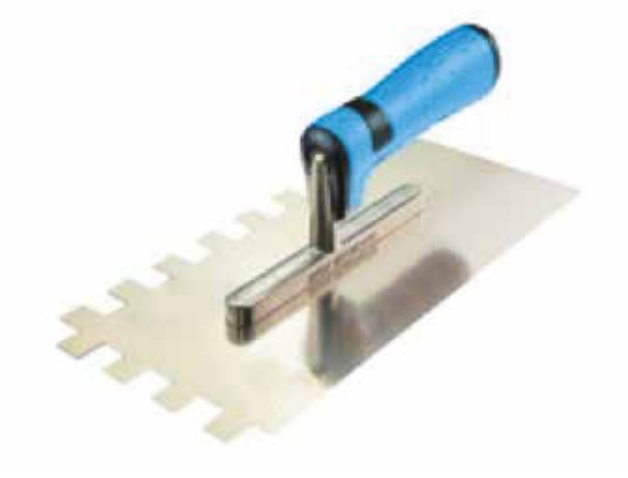
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280х130х0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280х130х0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280х130х0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.

# СТАНДАРТНЫЕ ГЛАДИЛКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять - SG тип.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из дерева.

# СТАНДАРТНЫЕ ГЛАДИЛКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять - SG тип.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 300x120x0,65 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,65 мм.
Рукоять: кожа, пробка, двухкомпонентная рукоять, SG-тип.

# СТАНДАРТНЫЕ ВЕНЕЦКИЕ ГЛАДИЛКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x80 | 10 |
| 240x90x110 | 10 |
| 280x90x110 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x80 | 10 |
| 240x90x110 | 10 |
| 280x90x110 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x80 | 10 |
| 240x90x110 | 10 |
| 280x90x110 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x80 | 10 |
| 240x90x110 | 10 |
| 280x90x110 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять - SG тип.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x80 | 10 |
| 240x90x110 | 10 |
| 280x90x110 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из дерева.

# ГЛАДИЛКИ «SUPER PROFI»



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.

# ЗУБЧАТЫЕ ГЛАДИЛКИ «SUPER PROFI»



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x0,7 | 10 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 0,7 мм.
Двухкомпонентная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ГЛАДИЛКИ «SUPER PROFI» - ТИП ШВЕЙЦАРСКИЙ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 480x130x1,2 | 5 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 1,2 мм.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 480x130x1,2 | 5 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 1,2 мм.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 480x130x1,2 | 5 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 1,2 мм.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 480x130x1,2 | 5 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 1,2 мм.
Рукоять из пробки.

# ТРЕУГОЛЬНЫЕ КЕЛЬМЫ - ТИП БЕРЛИНСКИЙ Е



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 180 | 20 |
| 190 | 20 |
| 200 | 20 |
| 210 | 20 |
| 230 | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Рукоять из кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 180 | 20 |
| 190 | 20 |
| 200 | 20 |
| 210 | 20 |
| 230 | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Рукоять из пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 180 | 20 |
| 190 | 20 |
| 200 | 20 |
| 210 | 20 |
| 230 | 20 |

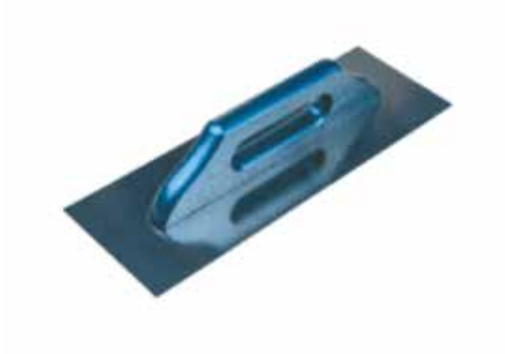
Лезвие из закаленной пружинной стали.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 180 | 20 |
| 190 | 20 |
| 200 | 20 |
| 210 | 20 |
| 230 | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ГЛАДИЛКИ - ТИП ШВЕЙЦАРСКИЙ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 380x130x1,2 | 5 |
| 480x130x1,2 | 5 |
| 580x130x1,2 | 5 |
| 680x130x1,2 | 5 |

Лезвие из нержавеющей стали толщиной 1,2.
Деревянная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 380x130x1,2 | 5 |
| 480x130x1,2 | 5 |
| 580x130x1,2 | 5 |
| 680x130x1,2 | 5 |

Лезвие с зубцами из нержавеющей стали толщиной 1,2.
Деревянная рукоять.

# ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ КЕЛЬМЫ С МОЛОТОМ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Рукоять из натуральной кожи - алькантара с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Рукоять из натуральной кожи - винтаж с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Рукоять из натуральной пробки с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.

# ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ КЕЛЬМЫ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной пружинной сварной стали.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ КЕЛЬМЫ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ СВАРНЫЕ КЕЛЬМЫ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Деревянная рукоять.

# КЕЛЬМЫ-МАСТЕРКИ - С МОЛОТОМ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной кожи - алькантара с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной кожи - винтаж с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной пробки с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Двухкомпонентная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ КЕЛЬМЫ - С МОЛОТОМ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной кожи - алькантара с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной кожи - винтаж с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной пробки с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 (narrow) | 20 |
| 160 (narrow) | 20 |
| 180 (narrow) | 20 |
| 140 (wide) | 20 |
| 160 (wide) | 20 |
| 180 (wide) | 20 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.

# КЕЛЬМЫ-МАСТЕРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали с вареным соединением.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЕЛЬМЫ-МАСТЕРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареным соединением.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареным соединением.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареным соединением.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЕЛЬМЫ-МАСТЕРКИ - С МОЛОТОМ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареной сваркой.
Рукоять из натуральной кожи - алькантара с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареной сваркой.
Рукоять из натуральной кожи - винтаж с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки с молотом.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из закаленной нержавеющей стали с вареной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять с молотом.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ СВАРЕННЫЕ КЕЛЬМЫ-МАСТЕРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЕЛЬМЫ «КОШАЧИЙ ЯЗЫК»



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной шлифованной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# ГАМБУРГСКИЕ НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЕЛЬМЫ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной шлифованной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140 | 12 |
| 160 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ДВУСТОРОННИЕ КЕЛЬМЫ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 80x90 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной шлифованной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 80x90 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 80x90 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 80x90 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# КЕЛЬМЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной шлифованной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# КЕЛЬМЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной шлифованной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 60x80 | 12 |
| 75x110 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали с точечной сваркой.
Деревянная рукоять.

# КЕЛЬМЫ-РАСШИВКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 6 | 12 |
| 8 | 12 |
| 10 | 12 |
| 12 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 6 | 12 |
| 8 | 12 |
| 10 | 12 |
| 12 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 6 | 12 |
| 8 | 12 |
| 10 | 12 |
| 12 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Двухкомпонентная рукоять.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 6 | 12 |
| 8 | 12 |
| 10 | 12 |
| 12 | 12 |

Лезвие из закаленной пружинной стали.
Деревянная рукоять.

# НАБОРЫ ДЛЯ РАСШИВКИ



| РУКОЯТЬ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| кожа-алькантара | 5 |
| кожа-винтаж | 5 |
| пробка | 5 |
| двухкомпонентная | 5 |
| дерево | 5 |

Нержавеющая плита для выравнивания с кельмой для расшивки.



| РУКОЯТЬ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| кожа-алькантара | 5 |
| кожа-винтаж | 5 |
| пробка | 5 |
| двухкомпонентная | 5 |
| дерево | 5 |

Нержавеющая плита для выравнивания.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ШПАТЕЛИ С БИТОЙ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | РУКОЯТЬ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|---|
| 150 | кожа | 5 |
| 150 | пробка | 5 |
| 150 | двухкомпонентная | 5 |

Лезвие из нержавеющей стали. Рукоять из натуральной кожи/пробки/ двухкомпонентная рукоять с битой.

# НЕРЖАВЕЮЩИЕ ШПАТЕЛИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |
| 150 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |
| 150 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Рукоять из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40 | 12 |
| 60 | 12 |
| 80 | 12 |
| 100 | 12 |
| 120 | 12 |
| 150 | 12 |

Лезвие из нержавеющей стали.
Двухкомпонентная рукоять.

# ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШПАТЕЛИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 40х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 50х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 60х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 80х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 100х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 130х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 150х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |
| 200х1,5 шлифованный до 0,5 | 10 |

Цельнометаллический шпатель из нержавеющей стали с эргономичной формой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 165х105х1,3 | 10 |

Цельнометаллический инструмент для наброса смеси из ведра. Изготовлен из нержавеющей стали с эргономичной выгнутой формой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 80х2 | 10 |

Цельнометаллический многофункциональный инструмент «10 в 1» из нержавеющей стали с широким спектром применения.

# ПЛАСТИКОВЫЕ ТЁРКИ
# ТЁРКИ
# УРОВНИ
# ВЁДРА



# ПЛАСТИКОВЫЕ ТЁРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x3 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с рукоятью из натуральной кожи.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x3 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с рукоятью из натуральной пробки.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x3 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с двухкомпонентной рукоятью.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x130x3 | 10 |
| 280x130x2 | 10 |

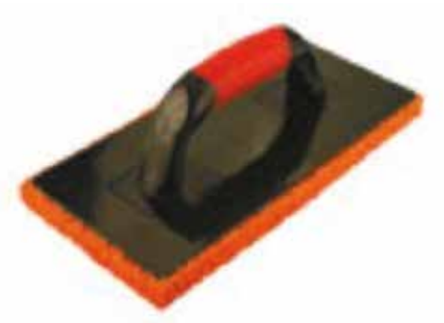
Тёрка из АБС-пластика.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 127x279 | 10 |
| 127x305 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика.

# ГУБЧАТЫЕ ТЁРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x18 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с оранжевой резиновой губкой.

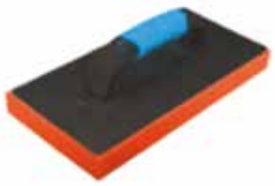


| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.

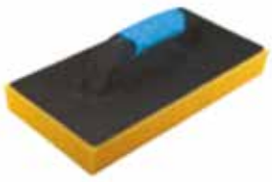
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой с вырезами. Двухкомпонентная рукоятка.



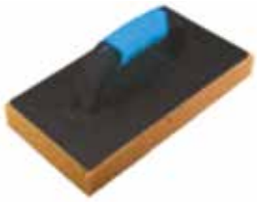
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой оранжевой губкой. Двухкомпонентная рукоятка.



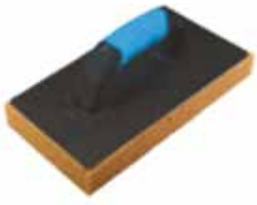
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой желтой губкой. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x8 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x8 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 250x100 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов. Двухкомпонентная рукоятка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой с вырезами.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x25 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой губкой без вырезов.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x18 | 5 |
| 280x140x12 | 5 |

Тёрка из АБС-пластика с оранжевой губкой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой коричневой губкой без вырезов.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140 | 10 |

Тёрка из АБС-пластика с влагопоглощающей поролоновой коричневой губкой с вырезами.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x8 | 10 |

Черная терка из АБС-пластика с прорезиненной основой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x8 | 10 |

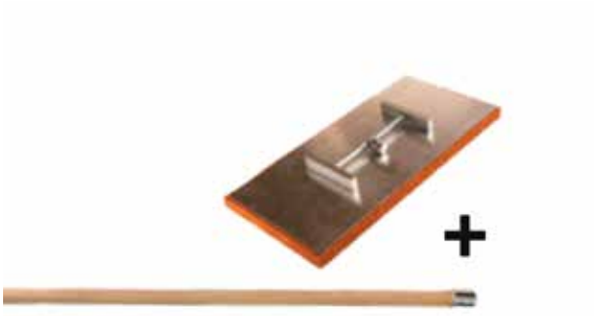
Терка из АБС-пластика с белой фильцевой основой.

# СОЧЛЕНЁННЫЕ ТЁРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 280x140x18 | 24 |
| 400x200x18 | 24 |

Оранжевая резиновая губка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| рукоять - 130 | 24 |
| губка 200x400x18 | |

Алюминиевая платформа с оранжевой резиновой губкой.
Включает: алюминиевую пластину с гайкой, оранжевую резиновую губку и деревянную рукоять длиной 130 мм.



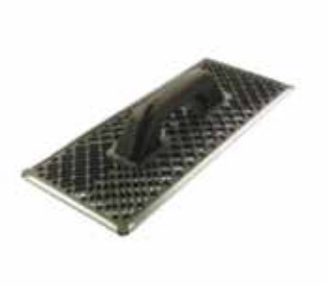
| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 200x400x18 | 10 |

Алюминиевая платформа с оранжевой резиновой губкой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 130 | 10 |

Деревянная рукоять с накруткой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 130x270 | 10 |
| 160x380 | 10 |

Рашпиль для пенопласта.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 450 | 5 |

Строительная терка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 250x290 | 5 |

Штукатурный прямоугольник из стали с двухкомпонентной рукояткой.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 300 | 10 |

Скребок для пола.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1400 | 10 |

Деревянная рукоять.

# ПЕНОПЛАСТОВЫЕ И ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ТЁРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 130x270 | 10 |
| 180x320 | 10 |
| 140x500 | 10 |
| 140x700 | 10 |
| 140x1000 | 10 |

Пенопластовая тёрка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 140x120x340 | 10 |

Полиуретановая трапециевидная тёрка.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 120x180 | 10 |
| 120x700 | 10 |
| 120x1000 | 10 |
| 120x1200 | 10 |
| 110x600 | 10 |
| 220x420 | 10 |
| 120x190 | 10 |
| 120x240 | 10 |
| 140x280 | 10 |
| 180x320 | 10 |

Полиуретановая тёрка.

# РАШПИЛЬ | ТЁРКИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 130x270 | 10 |
| 160x380 | 10 |

Рашпиль для пенопласта с двухкомпонентной рукояткой.

# ВЁДРА ПЛИТОЧНИКОВ



| НАЗВАНИЕ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| Набор плиточника 1 | 1 |

Набор содержит: ведро 22 л, сетка, ролики.



| НАЗВАНИЕ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| Набор плиточника 2 | 1 |

Набор содержит: ведро 22 л, сетка, ролики, тёрка из АБС-пластика с коричневой губкой, красная тёрка из АБС-пластика с прорезиненной основой.



| НАЗВАНИЕ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| Набор плиточника 3 | 1 |

Набор содержит: ведро 22 л, сетка, ролики, красная тёрка из АБС-пластика с прорезиненной основой, черная тёрка из АБС-пластика с прорезиненной основой.



| НАЗВАНИЕ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| Набор плиточника 4 | 1 |

Набор содержит: ведро 22 л, сетка, ролики, красная тёрка из АБС-пластика с прорезиненной основой, зубчатая кельма, шпатель.



| НАЗВАНИЕ | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| Набор плиточника 5 | 1 |

Набор содержит: ведро 22 л, сетка, ролики, красная тёрка из АБС-пластика с прорезиненной основой, тёрка из АБС-пластика с коричневой губкой, зубчатая кельма, шпатель.

# УРОВНИ



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 400 | 5 |
| 500 | 5 |
| 600 | 5 |
| 800 | 5 |
| 1000 | 5 |
| 1200 | 5 |
| 1500 | 5 |
| 2000 | 5 |

Синий алюминиевый уровень



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 400 | 5 |
| 500 | 5 |
| 600 | 5 |
| 800 | 5 |
| 1000 | 5 |
| 1200 | 5 |
| 1500 | 5 |
| 2000 | 5 |

Уровень из серебристого анодированного алюминия



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 400 | 5 |
| 500 | 5 |
| 600 | 5 |
| 800 | 5 |
| 1000 | 5 |
| 1200 | 5 |
| 1500 | 5 |
| 2000 | 5 |

Уровень из укрепленного алюминия Power Max.

# ПРАВИЛА



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое правило.
2 пузырьковых уровня
без держателей.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое правило.
2 пузырьковых уровня
с держателями.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое правило.
4 пузырьковых уровня
с держателями.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое правило.
4 пузырьковых уровня
без держателей.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1000 | 10 |
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |

Алюминиевое правило.
1 пузырьковый уровень
с держателями.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1000 | 10 |
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |

Алюминиевое правило.
1 пузырьковый уровень
без держателей.

# ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ И Н-ОБРАЗНЫЕ ПРАВИЛА



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1000 | 10 |
| 1500 | 10 |
| 1800 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое трапециевидное правило.



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 1000 | 10 |
| 1500 | 10 |
| 2000 | 10 |
| 2500 | 10 |
| 3000 | 10 |

Алюминиевое h-образное правило.

# УГЛОВИК-ШАБЛОН



| РАЗМЕРЫ (ММ) | В УПАКОВКЕ |
|---|---|
| 600x600 | 5 |

Алюминиевый угловик-шаблон.

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

ВОЛМА

*лидер по объемам продаж на рынке пазогребневых плит, гипсокартона, сухих строительных смесей среди российских марок по результатам исследования «Рынок гипсовых материалов и сухих строительных смесей России» (Компания «Строительная информация», Санкт-Петербург, 2023 г.)