

**Holzer Mineralputz R 15 /R 25/R 30**
**Хольцер Минералпутц Р 15/ Р 25/Р30**
**Особенности:**

- ✓ армированные волокном
- ✓ паропроницаемый
- ✓ атмосферостойкая
- ✓ для систем скрепленной теплоизоляции



Состав декоративный на белом портландцементе для СФТК, В5, Вtb2,4, Ааб2, F100, ГОСТ Р 54358-2017

<b>Описание</b>	Минеральная декоративная штукатурка на основе белого портландцемента для создания декоративных покрытий с бороздчатой фактурой под последующую окраску фасадными красками.
<b>Область применения</b>	Применяется в качестве декоративного покрытия для: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Систем фасадных теплоизоляционных композиционных</li> <li>✓ Минеральных фасадов зданий</li> <li>✓ Стен внутри помещений</li> </ul>
<b>Пригодные основания</b>	Армированный выравнивающий слой в системах теплоизоляции фасадов в возрасте не моложе 3 суток, цементных штукатурки в проектом возрасте, сборный и монолитный бетон в возрасте более 3 месяцев, цементно-стружечные плиты закрепленные согласно рекомендации производителя. Не подходит для поверхностей с высолами или пораженных плесенью.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наименование продукта	Размер зерна, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>
Holzer Mineralputz R 15	1,5	1,8-2,2
Holzer Mineralputz R 25	2,5	2,2-2,6
Holzer Mineralputz R 30	3,0	3,0-3,5
Цвет	белый	
Состав	Белый портландцемент, минеральные наполнители и армирующие волокна, модифицирующие добавки	
Количество воды на мешок 25 кг	5,8-6,5 литра	
Подвижность растворного состава	Пк3	
Сохраняемость первоначальной подвижности	1 час	

Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	6,5 МПа (B5)
Прочность на изгиб в возрасте 28 суток	3,0 МПа (B <sub>tb</sub> 2,4)
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 МПа (A <sub>ab</sub> 2)
Деформации усадки, не более	2,0 мм/м
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/(м·ч·Па)
Температура применения	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Марка по морозостойкости, не менее	F 100
Возможность окрашивания и стойкость к дождю	через 3 суток

*Все показатели качества приведены для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Технические характеристики продукта могут отличаться от указанных при других условиях.*

*Расход материала зависит квалификации исполнителей работ, технологии нанесения и качества подготовки основания и может быть выше указанных значений. Для определения точного расхода рекомендуется выполнить пробное нанесение материала непосредственно на объекте*

#### **Предварительная подготовка поверхности**

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без отслаивающихся элементов и жировых загрязнений. Непрочные водно-дисперсионные краски, минеральные штукатурки необходимо удалить полностью. Поверхности, загрязненные маслами, жирами и другими промышленными отходами, очистить механически или с применением специальных средств.

#### **Условия при работе**

На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Температура воздуха и штукатурки перед применением должна быть от +5 до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.

При работе на фасадах строительные леса необходимо защитить от ветра, дождя и солнца фасадными сетками.

Не наносить на покрытое снегом или замерзшее основание. Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

#### **Подготовка материала**

Для приготовления раствора берут точно отмеренное количество воды с температурой от +10 до +20°C. Сухую смесь постепенно высыпать в воду при непрерывном перемешивании, до получения однородной массы без комков. Перемешивание производить миксером или дрелью с насадкой при оборотах 400-800 об/мин. Сделать технологическую паузу около 5 минут для созревания раствора и перемешать повторно.

#### **Нанесение**

Нанести штукатурку сплошным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали в направлении снизу-вверх или специальным распылителем для структурных зернистых штукатурок. Разровнять и снять излишки до достижения слоя на толщину зерна. После того как материал перестанет прилипать к инструменту легкими движениями структурировать пластиковой или полиуретановой кельмой в вертикальном, горизонтальном направлении или по кругу. Рисунок покрытия зависит от направления затирки штукатурки и инструмента.

При работе на одной поверхности рекомендуется использовать материал от одной партии.

**Очистка инструмента:** инструменты очищают водой.

**Упаковка:** бумажные многослойные мешки 25 кг.

**Транспортирование и хранение**

Транспортировать и хранить на поддонах в сухих условиях, исключая попадание влаги на мешки. Срок хранения в невскрытой заводской упаковке 12 месяцев со дня изготовления.

**Безопасность**

При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

**Утилизация**

Пустую упаковку можно утилизировать как бытовой мусор

*При работе с материалом помимо технического описания следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.*

*При возникновении любых вопросов относительно применения материала следует проконсультироваться с производителем.*