

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

10.02.14. (1)

MP 021 33622

**Holzer Mineralputz R 15 /R 25/R 30 W10
Хольцер Минералпутц Р 15/ Р 25/Р30 В10****Особенности:**

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



Состав декоративный на белом портландцементе для СФТК, В5, Btb2,4, Aab2, F100, ГОСТ Р 54358-2017

Описание Минеральная декоративная штукатурка на основе белого портландцемента для создания декоративных покрытий с бороздчатой фактурой под последующую окраску фасадными красками в холодный период времени.

Область применения Применяется в качестве декоративного покрытия для:

- ✓ Систем фасадных теплоизоляционных композиционных
- ✓ Минеральных фасадов зданий
- ✓ Стен внутри помещений

Пригодные основания Армированный выравнивающий слой в системах теплоизоляции фасадов в возрасте не моложе 3 суток, цементных штукатурки в проектном 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 ²
Holzer Mineralputz R 15 W10	1,5	1,8-2,2
Holzer Mineralputz R 25 W10	2,5	2,2-2,6
Holzer Mineralputz R 30 W10	3,0	3,0-3,5
Цвет	белый	
Состав	Белый портландцемент, минеральные заполнители и наполнители, 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 _{tb} 2,4)
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 МПа (A _{ab} 2)
Деформации усадки, не более	2,0 мм/м
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/(м·ч·Па)
Температура применения	от -10 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 -10°C 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, исключающих 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.