

**Holzer Mineralputz K 15 /K 25 W10****Хольцер Минералпутц К 15/ К 25 В10****Особенности:**

- ✓ для систем скрепленной теплоизоляции
- ✓ армированная волокном
- ✓ паропроницаемая
- ✓ атмосферостойкая



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

**Описание** Минеральная декоративная штукатурка на основе белого портландцемента для создания декоративных покрытий с зернистой 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 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 K 15 W10	1,5	2,0-2,6
Holzer Mineralputz K 25 W10	2,5	2,5-3,0
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 <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 -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 по кругу

структурировать пластиковой или полиуретановой кельмой. 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.*