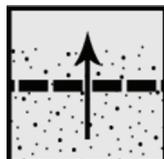


THERMOPAL®-ULTRA-white

Быстросхватывающаяся saniрующая штукатурка по нормам WTA



Номер артикула	Размер емкости	Единицы измерения	Цвет
201492001	25	кг	белый

Свойства продукта

- штукатурный раствор для санирования (R) по DIN EN 998-1
- сертификат WTA
- быстрое, реактивное схватывание даже при экстремальных условиях на объекте
- толщина слоя до 30 мм за один рабочий проход
- большой объем пор

Преимущества

- белая поверхность saniрующей штукатурки
- ничтожно малая усадка
- быстрое образование гидрофобности
- устойчивость к сульфатам
- затирание уже прикл. через 90 минут
- регулирование микроклимата в помещении
- низкий расход материала

THERMOPAL®-ULTRA-white

Области применения

- для ремонта жилых зданий
- для жилых помещений
- для эксплуатируемых помещений с особыми требованиями к микроклимату
- для непосредственной эксплуатации поверхности без дополнительного покрытия
- для кладки с высокой солевой нагрузкой
- при наличии повреждений из-за образования конденсата
- для строительства в условиях дефицита времени
- для помещений на цокольном этаже
- для наружных и внутренних работ

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	1-компонентная система
Основной материал	Сухой строительный раствор заводского производства
Консистенция	консистенция шпатлевочной массы
Фракция макс.	< 2 мм
Объемная плотность свежего раствора	прибл. 1,26 кг/дм ³
Прочность на сжатие (классификация по DIN EN 998-1)	CS II
Прочность сцепления при растяжении (через 28 дней)	≥ 0,08 Н/мм ²
Водопоглощение при капиллярном подсосе	> 0,3 кг/м ²
Коэффициент паропроницаемости μ	< 12
Водопроницаемость	≤ 1,05 мм
Коэффициент теплопроводности λ (лямбда)	прибл. 0,27 Вт/м * К
Долговечность (морозостойкость)	устойчивый, при применении согласно технической инструкции
Класс пожарной опасности по DIN EN 13501-1	A1

Приготовление смеси

Время смешивания	прибл. 3 минуты
Добавление воды	от 7,0 до 7,5 л на 25 кг
Выход готового раствора, литров	прибл. 25,8 л на 25 кг

Нанесение

Температура обработки/основания	от 5°C до 30°C
Жизнеспособность материала	ок. 45 минут
Макс. толщина слоя за один проход	до 30 мм
Расход на каждый м ² и сантиметр толщины слоя	прибл. 9 кг/м ²
Скорость отверждения за 24 ч.	мин. 1 мм

Технология нанесения

Вспомогательные средства / инструменты

- Мешалка (ок. 500-700 об/мин)
- Подходящая лопастная мешалка
- Мастерок
- Затирочная кельма
- Правило
- Решетчатая терка

Ручная обработка

- затирание заглаживающим инструментом
- шпатлевание мастерком

THERMOPAL®-ULTRA-white

Подготовка основания

Требования к основанию

1. не содержит веществ, препятствующих адгезии
2. с открытыми порами
3. с хорошей несущей способностью

Подготовка поверхности

1. Очистить основание от старой поврежденной штукатурки, краски или другого покрытия на высоту до 80 см над видимой или установленной путем обследования подверженной замочанию зоной. Удалить непрочные, осыпающиеся участки основания для обеспечения достаточной несущей способности.
2. При наличии высолов обработать средством ESCO-FLUAT. В качестве адгезионного моста нанести THERMOPAL-SP методом набрызгивания (степень покрытия прибл. 50 %). В комбинации с минеральной герметизирующей смесью для обеспечения адгезии выполнить набрызгивание сплошным слоем со степенью покрытия 100 %.

Применение

Мероприятия в зависимости от степени засоления согласно WTA

Мероприятия в зависимости от степени засоления согласно WTA			
Степень засоления ¹	Мероприятия	Толщина слоев (см)	Примечания
слабая	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 2,0	
от средней до сильной	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-ULTRA-white 3. THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 1,0-2,0 1,0-2,0	Общая толщина: мин. 2,5 см; макс. 4 см тщательно зашпательовать предыдущие слои
	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Время высыхания отдельных слоев: 1 мм/день

¹ Определяется в ходе предварительного обследования.

Приготовление смеси

1. Набрать необходимое количество воды в чистое строительное ведро.
2. Добавить всю сухую смесь и перемешивать до получения однородной массы без комков.
3. Время смешивания составляет около 3 минут.
4. После короткого времени созревания снова перемешать.

Нанесение

1. THERMOPAL®-ULTRA-white можно наносить на поверхность слоем толщиной до 30 мм за один рабочий проход.
2. Для получения более толстого слоя выполнять нанесение в несколько проходов.
3. В этом случае следует выровнять предыдущий слой правилом, после начала схватывания зашпательовать по горизонтали, после чего дать высохнуть.
4. Выравнивание осуществляется подходящим инструментом (гладилкой, кельмой или правилом) в течение времени жизнеспособности материала.
5. После достаточного времени выдержки можно затереть матово-влажную поверхность гладилкой с войлоком или теркой.
6. В качестве альтернативы можно также обработать поверхность решетчатой теркой. Затирание выполняется с учетом условий окружающей среды.
7. При необходимости спустя сутки можно нанести на оштукатуренную поверхность финишную шпаклевку THERMOPAL FS33.

Условия и срок хранения

Хранение

В холодном и сухом месте. Мин. 9 месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

Утилизация

Остатки продукта можно утилизировать в соответствии с кодом утилизации AVW 17 01 01.

THERMOPAL®-ULTRA-white

Указания

- Не допускать попадания штукатурки THERMOPAL®-ULTRA-white на участки, не предназначенные для ее нанесения!
- При очень влажных основаниях технологические паузы до начала затирания могут увеличиваться.
- В случае менее прочных оснований перед оштукатуриванием следует прикрепить коррозионно-стойкую штукатурную сетку к основанию механическим способом (не применяется при внутренней гидроизоляции).
- При сложных условиях (например, неоднородная кладка, кладка с гидроизоляцией, наружные работы в неустойчивых климатических условиях, толстослойная штукатурка и т. д.) можно использовать устойчивую к щелочам стеклосетку с размером ячеек 7x7 мм или 10x10 мм для повышения трещиностойкости. Армирование штукатурной сеткой осуществляется в верхней трети штукатурного слоя.
- Слишком раннее или чрезмерно интенсивное затирание снижает концентрацию связующего вещества на поверхности штукатурки и может привести к ее растрескиванию.
- При планировании и выполнении восстановительных работ следует руководствоваться памяткой WTA «Системы saniрующей штукатурок».
- Защищать от интенсивных солнечных лучей.
- Для цветового оформления применять дисперсионные силикатные краски с высокой паропроницаемостью.

Код GISCODE: ZP1

Права покупателя в отношении качества наших материалов определяются нашими общими условиями продаж и поставок. По вопросам применения материала в случаях, не упомянутых в данном документе, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. В этом случае необходимо получить письменное подтверждение пригодности, которым подтверждаются законные обязательства производителя. Данное описание продукта не освобождает пользователя от его обязанности проявлять надлежащую добросовестность. В сомнительных случаях следует выполнить пробную облицовку поверхности. При издании новой редакции документа настоящее издание теряет силу.