

Epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

Свойства

Epasit MineralSanoPro Ipf-WTA это белая сухая смесь, изготовленная в заводских условиях. Обладает высокой паропроницаемостью, большим объемом порового пространства, а также низким капиллярным водопоглощением, в следствии чего влага из основания, укрытого штукатуркой **epasit MineralSanoPro Ipf-WTA**, может проникать наружу только в виде водяного пара. При этом соли осаждаются в поровом пространстве и поверхность штукатурного слоя остается сухой и без высолов.

Применение

Epasit MineralSanoPro Ipf-WTA служит для оштукатуривания влажных и нагруженных солями кирпичных кладок, особенно в цокольной части зданий и старых подвалах. Продукт специально разработан для старых кирпичных оснований снаружи и для внутренних помещений. Применяется, главным образом, в реставрационно-санирующих работах на объектах, представляющих культурную и историческую ценность. Является частью системы санирующих штукатурных продуктов **Epasit Sanier-Systems MineralSanoPro**, кроме того его применение возможно и с другими материалами, используемыми в строительных мероприятиях.

Epasit MineralSanoPro Ipf-WTA в качестве санирующей штукатурки соответствует предписаниям WTA – **Merkblattes 2-9-04/D «Saniersysteme»**. (WTA – научно-техническое объединение по защите и охране исторических памятников архитектуры). Соответствие качества **epasit MineralDicht sperr** подвержено контролю собственного предприятия (WPK), а также подлежит наблюдению и сертификации Союзом по контролю и сертификации Баден – Вюттенберг. (BUW-ZERT). Практически не содержит хрома в соответствии с предписанием TRGS 613/Giscode ZP 1.

Технические характеристики

Форма поставки	бумажный мешок 30 кг	
Хранение	В сухом месте и оригинальной упаковке – не менее 6 месяцев	
Расход	около 15 кг/м ² при толщине слоя 1 см	
	Требования согласно DIN EN 998-1 и WTA 2-9-04/D	
Свойства	DIN EN 998-1 и WTA 2-9-04/D	Значения
<i>Готовый раствор</i>		
Рабочая консистенция	170 ± 5 мм	169 мм
Содержание воздуха	> 25 % от общего объема	33 %
Водоотталкивание	> 85 %	96,7 %
<i>Сухая смесь</i>		
Плотность	< 1,400 кг/м ²	1,320 кг/м ²
Прочность на сжатие / класс	Cs II 1,5 - 5,0 Н/мм ² (измеряется в системе санирующих штукатурок)	3,9 Н/мм ²
Прочностное соотношение	< 3	2,8
Прочность на разрыв	≥ 0,05 Н/мм ²	0,1 Н/мм ² (B)
Капиллярное водопоглощение (24 часа)	≥ 0,3 кг/м ²	0,6 кг/м ²
Противостояние солям	противостоит	противостоит
Проникновение воды	< 5 мм	2 - 3 мм
Коэффициент паропроницаемости (значение μ)	< 12	12
Пористость	> 40 % объема	46 % объема
<i>Машинная переработка</i>		
Содержание воздуха	-	30 % объема
Плотность свежего раствора	-	1,380 кг/м ²
Пористость	> 40 % объема	>42% объема

Обработка

Старую штукатурку, краску, битумные наслоения полностью очистить на расстояние до 1 м от видимой границы солевых отложений и влажных зон. Ослабленные швы удалить на глубину примерно 2 см, разломанные кирпичи заменить. Основание очистить металлическими щетками, пескоструем, продуть сжатым воздухом. Ни в коем случае при очистке не применять воду или пар. Строительный мусор удалить с рабочего места сразу после очистки. При критически ослабленном основании, либо большой толщине штукатурного слоя, закрепить на дюбелях армирующую, оцинкованную сетку

Epasit MineralSanoPro hb нанести в качестве штукатурного набрызга и дать достаточно времени для просушивания.

Epasit MineralSanoPro lpf-WTA не применять при температуре ниже + 5 °C, а также на промерзшем основании и в предвидении заморозков.

Epasit MineralSanoPro lpf-WTA размешать с чистой водой. На мешок сухой смеси – 4,5 л воды. Размешивать миксером или принудительным смесителем в течении минимум 3-х минут. Так же возможна переработка автоматическими штукатурными установками (тип и характеристики оборудования запрашивать у Вашего продавца-консультанта, либо в техническом отделе головного предприятия). Общая толщина штукатурного слоя – минимум 2 см. При большой толщине наносить штукатурку послойно, однако каждый слой не должен быть менее 1 см толщиной. Придать шероховатость поверхности после схватывания и отверждения продукта в горизонтальном направлении. Использовать для этого специальную решетку-разрыхлитель, либо жесткую щетку. Технологический перерыв между слоями не менее суток.

При наличии критически ослабленного основания в слой **Epasit MineralSanoPro lpf-WTA** монтировать армирующую сетку из искусственных волокон на глубину, составляющую 1/3 от общей толщины штукатурного слоя, либо закрепить на дюбелях армирующую, оцинкованную сетку непосредственно к основанию.

Epasit MineralSanoPro lpf-WTA сразу после нанесения разравнивается и с началом отверждения заглаживается мелкопористой губкой. Если в системе предусмотрена штукатурка-накрывка (мелкозернистая шпаклевка) **Epasit MineralSanoPro lpf-WTA** не заглаживают, а оставляют шероховатой. Оштукатуренную поверхность защищать от чрезмерно быстрого высыхания (солнце, ветер), периодически смачивать. Во внутренних помещениях в период высыхания штукатурного слоя следить за умеренной температурой и влажностью воздуха (не ниже 65 % относительной влажности).

Epasit MineralSanoPro lpf-WTA это штукатурный состав белого цвета, может оставаться на поверхности без дополнительной обработки. Если предусмотрена окраска, либо нанесение шпаклевок или декоративных штукатурок, необходимо подбирать отделочные материалы, не понижающие паропроницаемость штукатурного слоя, а при наружном применении обладающие водоотталкивающим эффектом.

Продукты epasit

Краски:

Sanierputzfarbe epasit spf
Kalkfarbe epasit kfi, kfa
Kalkfarbe grob epasit kfg

Шпаклевки и шпалы:

Faserfarbe epasit ff
Sanierglätte epasit sg
Sanierschlämme, fein или grob epasit sef bzw. epasit seg
Sanier

Декоративные штукатурки:

Münchner Rauputz epasit ep/r
Scheiben-/Strukturputz epasit ep/s

Указания по безопасности

Продукт раздражает кожу. Опасность повреждения глаз. Не давать в руки детям. Не вдыхать пылевую взвесь. Избегать попадания на открытые участки кожи и в глаза. В случае попадания в глаза – тщательно промыть большим количеством чистой воды и проконсультироваться у врача. При работе использовать соответствующую защитную одежду и перчатки.

Утилизация

Полностью освобожденная от продукта упаковка подлежит вторичной переработке. Остатки самого продукта утилизировать согласно местным предписаниям.

Импортёр

BAUSYSTEMS

www.bausystems.com.ua,

office@bausystems.com,

+38 068 337 87 89,

+38 068 847 89 95

Выпуск 02/19

Продукты epasit доказали свою пригодность на практике. Однако поскольку в строительстве возможны разные условия, мы рекомендуем до начала работ опробовать предоставленные материалы, чтобы получить как навыки по технологии переработки материалов и представление о расходе.

После появления нового информационного листа о продукте epasit, этот теряет свою актуальность.