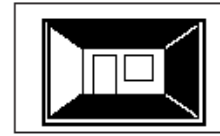
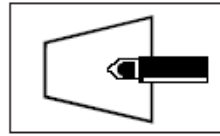




PRODUKTDATENBLATT

3.03



SCHÖNOX® PL

Выравнивающий и штукатурный раствор на основе искусственной смолы для внутренних и наружных работ.

Характеристики продукции

- Состав: кварцевый песок, алюминиевый цемент, портланд цемент)
- Устойчивый
- Водостойкий
- с гидравлическим отверждением
- быстро отверждается
- высокая твердость и прочность
- пригоден для устройства обогреваемых полов
- не образует трещин даже при большой толщине
- с добавкой искусственной смолы (передиспергированные пластмассы)
- не образует внутренних напряжений
- образует большую толщину слоя без потери прочности
- пригоден для приема нагрузки от роликовых стульев при толщине более 2,0 мм
- малое содержание хроматов в соответствии с TRGS 613

Области применения

Используется для ремонта и выравнивания следующих конструктивных элементов:

- Основания под саморастекающуюся шпаклевочную массу для пола
- Основания для керамического, текстильного и эластичного покрытия стен и потолков
- Лестничные ступени и площадки
- Проемы и углубления на соответствующих основаниях
- Для устройства шпаклевки перепадов внутри и вне помещений

Требования, предъявляемые к основанию

Основания:

- Бетон
- цементный бесшовный пол
- бесшовный пол на связующем из сульфата кальция
- керамические покрытия
- основания с остатками старого клея, не растворимого водой
- быстро сохнущие бесшовные цементные полы

Требования к основаниям:

- Достаточная прочность, несущая способность, высушенное состояние и стабильность формы.
- Отсутствие пыли, грязи, масла, консистентных смазок и незакрепленных деталей.
- Разделительный слой, слой, образующийся при спекании и т.п. необходимо удалить соответствующим способом, например, струйной обработкой или фрезерованием.
- Прокладка по цементному бесшовному полу через 28

дней, остаточная влажность $\leq 2 \text{ CM}\%$,
Обогреваемые бесшовные полы по стандарту DIN 4725, часть 4, должны иметь остаточную влажность $\leq 1,8 \%$ (Измерение прибором CM).

- Старое керамическое покрытие должно быть тщательно очищено (при необходимости отшлифовано).
- Необходимо полностью удалить все водорастворимые клеевые составы, например, на основе сульфитных отработанных щелочей
- Все клеевые составы, не растворимые в воде, необходимо тщательно удалить механическим способом.

Технические данные

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Температура переработки | не ниже +5 °C |
| • Расход материала | около 1,6 кг/м ² мм, при использовании в качестве раствора для схватывания - около 0,7 кг/м ² |
| • Время отверждения | примерно 15 минут при +18 °C |
| • Время набора конечной прочности | примерно через 24 часа (при толщине слоя до 10 мм) |

Все значения являются приближенными, они зависят от колебаний температуры внутри помещения

Технология применения

- SCHÖNOX PL размешивают в холодной чистой воде. Рекомендуется использование смесительной установки с частотой вращения 600 об/мин.
- Не рекомендуется готовить больше материала, чем в количестве, необходимом для переработки в течение примерно 15 минут.
- Выравнивание с помощью SCHÖNOX PL должны быть однослойным, в особенности на стенах. Если SCHÖNOX PL наносится в несколько слоев, необходимо следить за тем, чтобы последующий слой был по толщине равен предыдущему. При многослойном нанесении толщина слоя и прочность не должны возрастать последовательно. Максимальная общая толщина покрытия не должна превышать 30 мм.
- При использовании SCHÖNOX PL на стенах, в особенности при гладком и плотном основании, а также при выравнивании с толщиной слоя более 20мм, рекомендуется нанесение наметом под давлением или же выполнение мостика схватывания с помощью средства SCHÖNOX SK SCHNELL, в качестве альтернативы - SCHÖNOX PFK SCHNELL. В случае необходимости следует запрашивать дополнительную специальную информацию об этом технологическом процессе.
- Выполнение намета под давлением: на очищенное и, при необходимости, увлажненное основание наносится набрасыванием мастерком цементный раствор в соотношении от 1:1 до 1:3 (в объемных частях) из обычного цемента и промытого песка (фракции 0 - 4). Добавление средства SCHÖNOX KH препятствует преждевременному обезвоживанию. Время высыхания составляет примерно 24 часа. Намет необходимо защищать от быстрого высыхания особенно при повышенной температуре
- Вне помещений и при значительном перепаде в уровне при выравнивании (полы) основание предварительно обрабатывают схватывающим раствором, состоящим из смеси SCHÖNOX PL и SCHÖNOX KH, см. состав смеси. На свежий раствор для схватывания наносится свежий SCHÖNOX PL. Схватывающий раствор не должен высыхать.
- Помещения, не имеющие подвалов, должны иметь гидроизоляцию от поднимающейся влажности.
- При проведении шпаклевочных работ на бетоне они выполняются в зависимости от вида укладываемого впоследствии покрытия непосредственно перед укладкой покрытия
- Накладываемые шпаклевочные слои из SCHÖNOX PL необходимо защищать от высокой температуры в помещении, прямого воздействия солнечных лучей и сквозняка.
- Процесс схватывания ускоряется при высокой температуре и замедляется при низкой температуре.
- Инструмент и приспособления после использования немедленно промыть чистой водой
- Необходимо выполнять требования инструкции ТКВ "Техническое описание и переработка цементных шпаклевочных масс для пола".
- SCHÖNOX PL разрешается смешивать только с предназначенными для добавления материалами
- Инструмент и приспособления после использования немедленно промыть чистой водой.

Упаковка

- Бумажный мешок 25,0 кг
- Пакет 5,0 кг (4 шт. в вакуумной упаковке)

Хранение

- SCHÖNOX PL необходимо хранить в прохладном сухом месте.

- Срок годности - 6 месяцев (в неоткрытой упаковке).
- Начатые упаковки необходимо немедленно закрыть и использовать в ближайшее время.

Утилизация

- Очистить тару и утилизировать в соответствии с правилами по охране окружающей среды.

Класс опасности

- ZP1 - цементные продукты с малым содержанием хроматов

Указания

- Все приведенные данные относятся к нормализованным условиям и действительны в отношении не растекающейся шпаклевочной массы
- Материал SCHÖNOX PL содержит цемент. При соединении с влажностью имеет щелочную реакцию, по этой причине необходимо при обращении с материалом защищать кожу и глаза. При контакте тщательно промыть поврежденные места водой. При попадании в глаза обратиться к врачу.
- При использовании добавочных продуктов необходимо выполнять требования соответствующих технических паспортов.
- При необходимости рекомендуется запрашивать дополнительную информацию.



Предприятие группы компаний



Система производства SCHÖNOX сертифицирована
Обществом сертификации качества Германии по
стандартам ISO 9001 и 14001

При использовании материала необходимо учитывать требования соответствующих рекомендаций, инструкций и положений стандартов DIN, а также инструкций по технике безопасности. Действительны общие строительные и технические нормы и правила. Нами предоставляется гарантия высокого качества выпускаемой продукции. Наши рекомендации по применению основаны на результатах экспериментов и практического опыта, вместе с тем они имеют характер общих указаний без гарантий определенных свойств, так как мы не оказываем влияния на создание определенных условий на строительной площадке, на качество выполняемых работ и технологию применения. С выходом настоящего технического паспорта ранее выпущенные паспорта теряют свою силу.