



 Можно использовать снаружи помещений	 Для полов	 Выдерживает высокие нагрузки	 Можно перекачивать насосами	 Специальный шпатель	 Сертификат качества DQS
---	--	---	--	--	--

SCHÖNOX DSP

SCHÖNOX DSP – высокопрочная выравнивающая смесь. Предназначена для использования на бетонных полах перед установкой покрытий, а также в качестве отделочного слоя. Не содержит казеина. Применяется на полах промышленных помещений, складах, гаражах, подвалах, балконах, террасах, паркингов и т.д. образует слой, который выдерживает нагрузку до 50 Н/мм². Не требует шлифования, образует гладкую поверхность. Морозо- и влагостойкая. Создает диффузионный слой – не нужно укладывать гидроизоляцию под покрытием. Высокое сопротивление абразивному износу, во время эксплуатации не создает пыли. Для внутренних и наружных работ.

Характеристики продукции

- Выдерживает высокие нагрузки (до 50 Н/мм²)
- Для внутренних и наружных работ
- Водостойкий
- Морозоустойчив
- Устойчив к агрессивным средам
- Легко моется, в т.ч. моющими средствами
- Устойчив к механическим повреждениям
- Хорошая растекаемость
- Толщина слоя: 3-50 мм
- Можно перекачивать насосами
- Низкое внутреннее напряжение
- Низкая усадка
- Малое количество пор на поверхности
- EMICODE EC1: очень низкая эмиссия
- Низкое содержание хроматов согласно TRGS 613

Области применения

Может использоваться:

- В качестве базового слоя перед установкой эластичных, керамических или текстильных покрытий внутри и снаружи помещений;
- Для выравнивания бетонных оснований;
- Для устройства «маяков» перед укладкой плит и других покрытий;
- Для устройства полов на складах, гаражах, стоянках и пр.;
- Для устройства полов в производственных и торговых помещениях.

Если предполагается слишком высокая нагрузка на пол (напр. движение тяжелой техники, волочение/кантование грузов, постоянное движение груза и техники по одним и тем же траекториям и пр.) рекомендуется покрыть пол эпоксидным покрытием (проконсультируйтесь у специалистов).

Основания

- Цементная стяжка (прочность мин. 20 МПа);
- Не содержащие сульфата кальция;
- Бетонный пол;
- Система быстротвердеющих стяжек;
- Старые эксплуатируемые основания;
- Керамические покрытия

Подготовка базовых поверхностей

- Основание должно быть устойчивым и твердым, очищенным от пыли и жира;
- Старые слои удалить механически;
- Механическим способом снимите слабый наружный слой;
- До выравнивания заделать неровности и отверстия

Грунтование

- Базовые поверхности с нормальной впитываемостью (напр. цементная стяжка, нивелир массы, бетон) SCHÖNOX KH или SCHÖNOX Primer;
- Базовые поверхности невпитывающие или гладкие (напр. керамическая плитка) SCHÖNOX SHP;
- Сильно впитывающие основания (напр. легкий бетон, пористые поверхности) SCHÖNOX KH.

Пропорции смешивания грунтовок с водой находятся в технических описаниях соответствующих продуктов.

Технические данные

- | | |
|---------------------------|---|
| • Тип | Нивелировочная смесь на основе цемента |
| • Цвет | Серый |
| • Толщина слоя | 3-50 мм |
| • Рабочее время | 30 мин |
| • Можно ходить | Через 2 часа |
| • Шлифовка | Не требуется |
| • Можно наносить покрытия | Дополнительное покрытие не требуется; при необходимости можно покрыть красками для бетона |
| • Рабочая температура | Мин. +5°C, наилучшая +10°C...+20°C |
| • Расход (по GBR): | Около 1,8 кг на м ² /мм |
| • Прочность на сжатие | Более 2,5 Н/мм ² – через 1 сутки;
Более 20 Н/мм ² – через 3 суток;
Не менее 50 Н/мм ² – через 28 суток |

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

Пропорции смешивания

- Слой 3-15 мм:
25 кг порошка смешать с 4,5 л холодной воды;
- Слой 15-25 мм:
25 кг порошка смешать с 65% песка фракции 0-3 и 4,5 л воды;
- Слой 25-50 мм:
25 кг порошка смешать с 100% песка фракции 0-8 и 4,5 л воды

Технология применения

- SCHÖNOX DSP размешать в холодной чистой воде до однородного состояния. Размешивать можно в насосной станции или миксером (600 мин⁻¹). Вылить смешанную массу на пол до получения подходящей толщины слоя. При необходимости распределить массу с помощью зубчатого стального шпателя, а также удалить воздух при помощи зубчатого валика.
- В случае использования SCHÖNOX DSP толстым слоем в местах соприкосновения пола с другими конструкциями организовать деформационных шов.

Упаковка

- 25,0 кг бумажный мешок

Хранение

- 12 месяцев в закрытой упаковке. Хранить в сухом и прохладном месте.

Инструкции по обращению

- Хранить в недоступном для детей месте. Содержание цемента >30%. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой с мылом. Соблюдать гигиенические требования при выполнении работ. Обращаться осторожно во избежание образования пыли. Инструменты очищаются водой до того, как затвердеет масса.
- Дополнительную информацию смотрите в информационном проспекте и в экодекларации на товар.

Рекомендации

Для получения хороших результатов очень важно выдержать правильные пропорции смешивания. Температура, влажность воздуха, тип основания, а также его состояние влияют на отверждение и конечный результат.

Укладка саморазравнивающейся смеси для пола:

- Очистите бетонный пол.
- Обеспечьте необходимую температуру пола +10 °C ...+20 °C до проведения разравнивания. До нанесения саморазравнивающейся смеси замеряется относительная влажность (ОВ) конструкций пола измерителем ОВ в соответствии с указаниями YSC1 из HUS PlusAMA 98 (Общие инструкции по материалам и работам в доме). ОВ должна составлять <95% при +20 °C.
- Поверхности, прочность которых считается недостаточной, удаляются. Удалите загрязнения с бетонных поверхностей.
- Базовую поверхность пола пропылесосьте
- Заделайте отверстия и углубления в полу. Основание закройте и уплотните самоклеющимися вспененными листами и, возможно, массой для заделки швов.
- Основание обработайте грунтовкой SCHÖNOX Primer или SCHÖNOX KH в соответствии с инструкциями. Покрытие должно быть сплошным. Очень сухие и впитывающие основания могут потребовать обработки в несколько приемов.

Перед укладкой полов

- Полы, выровненные саморазравнивающейся смесью, в принципе, не предназначены для покраски. При необходимости следует проконсультироваться с поставщиком смесей и красок. Рекомендуется сделать пробную покраску с применением задействованных материалов. Следует тщательно выполнять указания поставщиков соответствующих покрытий. При укладке деревянных напольных покрытий на зашпаклеванные полы соблюдать специальные инструкции

Покрытие пола

высыхание

- Требуемое высыхание нивелировочной смеси до укладки покрытия зависит от типа массы, толщины слоя и микроклимата в помещении. Тем не менее, до укладки полов всегда следует проверить относительную влажность (ОВ) основания (основания вместе с выравнивающей массой). До укладки поверхностного слоя (клей, ковер, паркет и т.д.) содержание влаги в основании (основании вместе с нивелировочной смесью), которое выражается в относительной влажности (ОВ), должно быть меньше показателей, указанных в YSC 1 в HUS PlusAMA 98.

Измерения относительной влажности (ОВ) проводится измерителем ОВ в соответствии с указаниями YSC1 из HUS PlusAMA 98. Таким образом, относительная влажность измеряется на двух уровнях: частично на поверхности бетона непосредственно под выравнивающей массой, частично на той глубине, которая указана в HUS PlusAMA 98. Обратите внимание, что это распространяется на строительную влагу, а не на поступление влаги от того, что пол находится на земле, располагается над котельной, от полов с подогревом, полов над трубами высокой температуры и т.п.

Дополнительная информация

- SCHÖNOX DSP может быть использован в качестве финишного слоя без последующей обработки. В случае необходимости SCHÖNOX DSP можно покрывать краской по бетону SCHÖNOX BF или другими цветными красками (полиуретановыми, эпоксидными). Проконсультируйтесь со специалистами по вопросам нанесения красок. Если возникли сомнения о возможности использования красок поверх SCHÖNOX DSP, нужно обработать образец и убедиться в хорошем результате.
- Система управления качеством SCHÖNOX получила сертификат DQS о соответствии стандартам ISO 9001 и системе управления ISO 14001



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.