



Описание

Готовый к использованию отвердитель на основе цемента с кварцевым наполнителем, который наносится путем распыления порошка на свежие бетонные поверхности, подверженным средним и большим нагрузкам.

Области применения

- Используется для внутренних и наружных работ,
- Для полов промышленных объектов,
- В ангарах и мастерских,
- В гаражах и на стоянках,
- На складах,
- В зонах погрузки и разгрузки,
- В зонах, подверженных движению колесных транспортных средств.

Характеристики

- Легко наносится на свежий бетонный пол.
- Дает возможность получить гладкую и однородную поверхность.
- Предотвращает истирание, вызванное механической нагрузкой.
- Обеспечивает устойчивость к ударам.
- Задерживает поверхностное пылевыведение.

Подготовка поверхности

- Качество поставляемого бетона не должно меняться, вся поверхность должна иметь однородную прочность.
- Бетонный пол; должен быть полностью уплотнен, класс мин. C25 (марка 350, 25 МПа (Н/мм²)), с минимальным водоцементным соотношением.
- Толщина нанесенного бетона должна быть не менее 15 см.
- Бетоны с воздухововлекающими добавками не подходят для нанесения поверхностного отвердителя.
- Поверхность свежего бетона, предназначенного для укладки, должна быть выровнена деревянным мастерком.

Инструкция по применению

- Следует подождать, пока несущий бетон не станет пригодным для ходьбы по бетону. Глубина следа, образующегося при ходьбе, должна составлять 0.5-1.5 см.
- В зависимости от условий следует выждать, чтобы транспирационная вода ушла с поверхности.
- При механическом нанесении, с помощью автоматического разбрасывателя следует равномерно распределить по поверхности Tecnica 32 DS одним разом с расходом 5 кг/м².
- При ручном нанесении рекомендуется проводить рассыпание в два этапа (3 кг/м² на первом этапе и 2 кг/м² на втором этапе).
- Следует обеспечить аккуратное и однородное распределение, не создавая волн на поверхности.
- Рассыпание не должно производиться на расстоянии более 2 м.
- Следует подождать, что рассыпанный материал был увлажнен за счет впитывания воды в бетоне. Можно заметить, что он достигает достаточного уровня влажности с изменением цвета.
- Шлифовка должна производиться механическим мастерком с низкой скоростью вращения (вертолет).



Tecnica 32 DS

- Никогда не лейте воду на поверхность, на которую нанесен отвердитель.
- Окончательные исправления можно сделать вручную или вертолетным мастерком.
- Рыхлость или лужи на поверхности указывает на то, что бетон еще свежий.
- Как только уровень затвердевания бетона станет подходящим, предварительное выравнивание должно быть выполнено с помощью низкооборотного мастерка с металлическими лезвиями под минимальным углом, а окончательная корректировка - на высокой скорости.
- После нанесения, используемые инструменты и оборудование необходимо промыть водой.
- Во время нанесения следует использовать защитные маски, очки и перчатки, а также носить соответствующую рабочую одежду.
- Информация о сроке годности продукта действительна при хранении в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Уход и рекомендации после применения

- Не применять в средах с чрезмерным потоком воздуха.
- Поскольку удобоукладываемость бетона, содержащего золу-унос, низкая, его нельзя использовать в бетонных полах данного типа.
- Такие свойства, как вода и цемент в составе бетона, могут вызывать небольшие различия в цвете.
- Защита от воздействия окружающей среды и чистое нанесение обеспечивают однородность и непрерывность цвета.
- Возникновение отличительных цветов во время сушки - это нормально.
- Крайне важно использовать правильную технику тайминга и полировки.
- Во время нанесения температура окружающей среды и грунта должна быть в пределах 5-35°C.
- Высокая температура увеличивает скорость нанесения, низкая температура снижает время и скорость нанесения.
- При относительной влажности ниже 40% на поверхности можно увидеть выветривание.
- При относительной влажности выше 80% наблюдается потение, медленное отверждение и затвердевание.
- Нескользящая поверхность может быть получена методом химического истирания.
- Поверхностные отвердители повышают стойкость к истиранию и ударам наносимой поверхности и не влияют на прочность бетона.
- Процесс отверждения следует проводить после нанесения Tecnica 32 DS. Рекомендуется использовать Tecnica 22 CW.
- Информация о сроке годности продукта действительна при хранении в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- После нанесения, используемые инструменты и оборудование необходимо промыть водой. После затвердевания остатков, их можно очистить механически.
- Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Хранение

- Продукт в крафт-мешках следует хранить в чистом, сухом и свободном от влаги месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей, при укладке максимум в 10 ярусов.
- Продукт следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешок



Сертификаты качества

EN 13813
EN 1504-2:2004



Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Красный/зеленый/серый/натуральный порошок
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.
Расход	4-6 кг/м ²
Температура рабочей поверхности	(+5°C) – (35°C)
Прочность на сжатие (28 дней, EN 196-1)	50 МПа (Н/мм ²)
Стойкость к истиранию (28 дней, Метод Бёме)	≤ 3.0 см ³ /50 см ²

Tecnica 32 DS