

Бетонный отверждающий материал на основе синтетической смолы**Описание продукта**

BILIZO CURE на основе синтетической смолы (styren), нанесенной на свежий бетон, образуется слой пленки, который обеспечивает оптимальную прочность, удерживая воду в бетоне, предотвращает быстрое высыхание, предотвращает поверхностные и усадочные трещины

Места применения

- В аэропортах и бетонных дорожках,
- На поверхностях с нанесенным поверхностным отвердителем,
- В бетонных дорожных покрытиях,
- В каналах и акведуках,
- В бетонных сливах, где низкая влажность, испарение и воздушные потоки высоки
- Он используется на поверхностях, которые планируется покрывать (штукатурка, стяжка, краска, керамика и эпоксидное покрытие).
- Применимо ко всем бетонным поверхностям. В месте применения образует полуматовую поверхность.
- Уменьшает усадочные трещины, вызванные быстрой сушкой на поверхности. Обеспечивает более твердую и беспыльную поверхность.
- Обеспечивает более эффективное отверждение, чем отверждение на основе парафина. Применение простое, снижает затраты на рабочую силу.

Использование и количество

Средний расход BILIZO CURE составляет 0,16 л/ м2.

Для обеспечения эффективного отверждения на открытом воздухе и в ветреных условиях второй слой может быть применен в течение 6 часов после первого слоя.

На внутренних поверхностях, остающихся в тени, уменьшается расход.

Преимущества

- Это более эффективный и более экономичный метод в качестве альтернативы другим способам отверждения, таким как мешок, телис и орошение.
- Применимо ко всем бетонным поверхностям. Он образует полуматовую поверхность на земле, где применяется.
- Уменьшает трещины на поверхности, вызванные быстрым высыханием. Обеспечивает более твердую и беспыльную поверхность.
- Обеспечивает более эффективное отверждение, чем отверждение на основе парафина. Применение простое, снижает затраты на рабочую силу.

Упаковка

165 литров и 5 литров .

Технические данные

Структура материала	Жидкость на основе стирольной смолы
Цвет	прозрачный
интенсивность	~0,82 кг/л
Внешний вид сушеных пленок	Прозрачная гладкая пленка
Точка вспышки	+88 °C
Удержание воды (ASTM C 156)	проходит
Время высыхания (ASTM C 309)	45 минут

Примечание. Указанные значения приведены при +23 ° C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают время.



Применение

Способ применения:

BILIZO® CURE следует наносить распылением или валиком, чтобы он был однородным на вновь залитом бетоне. BILIZO® CURE применяется к глазурованным поверхностям полевого, дорожного и тротуарного бетона и к поверхностям формованного бетона, которые потеряли свой блеск после удаления пресс-форм.

12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Крышки открытых упаковок можно снова закрыть и использовать в течение срока годности.

Важная информация:

- Для равномерной конструкции рекомендуется распыление BILIZO® CURE на бетонной поверхности.
- Срок действия применяемого BILIZO® CURE может варьироваться в зависимости от толщины пленки, погодных условий, степени воздействия УФ-лучей и состояния бетонной поверхности, но достаточно эффективен, чтобы вода, необходимая для бетона, оставалась в структуре.
- BILIZO® CURE содержит растворитель. Опасно приближаться к зонам хранения и применения с огнем. Место хранения и области применения следует проветривать.
- Не следует допускать образования скопления материала, путем равномерного распространения.
- Применение BILIZO® CURE в тонком слое предотвращает вспенивание, если случайно нанесен толстый слой, образуется пена, и через некоторое время пена исчезает, а поверхность снова должна быть разглажена валиком. В неоднородных применениях на поверхности видны цветовые различия, они исчезнут в последующие дни.

Условия хранения

12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Крышки неоткрытой упаковки могут быть использованы в течение срока годности при повторном закрытии

Информация о безопасности

Во время нанесения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и защитные очки в соответствии с правилами гигиены труда. При хранении и применении не допускать контакта с кожей и глазами, в случае контакта немедленно промойте большим количеством воды и мыла, при проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью. Продукты питания и напитки не должны быть вставлены в области применения. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации необходимо ознакомиться с формой сведений о безопасности (Material Safety Data Sheet).