

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК ПРОДУКТА SINAK HLQ-125™

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

SINAK HLQ-125™

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SINAK® Corporation

1949 W. Walnut Avenue, San Diego, CA 92101
тел. (800) 523-3147 • факс (619) 295-0227
Сайт www.sinak.com, эл. почта information@sinak.com

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

В растворе SINAK HLQ-125™ присутствуют соединения лития, которые проникают в бетон и вступают в реакцию с минеральными соединениями и (или) с веществами кремния, образуя нерастворимое образование силиката и кварца. SINAK HLQ-125™ вступает в реакцию внутри бетона, а не на поверхности, поэтому обработанные поверхности сохраняют естественный вид и обеспечивают постоянную защиту полов и выкладываемых покрытий. Данный материал обеспечивает гидроизоляцию подземных конструкций, их устойчивость к влажности, а также снижает потребность в обслуживании как стандартного, так и цветного бетона. HLQ-125™ имеет сертификат GREENGUARD.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка полов/покрытий

- ◆ При использовании HLQ-125™ навсегда стабилизируется щёлочность.
- ◆ Снижается выделение водяных паров, продолжается затвердевание обработанного бетона.
- ◆ Фактически устраняется пылевыведение поверхности бетона.
- ◆ Не препятствует прилипанию других покрытий к поверхности бетона.

Подземная гидроизоляция

- ◆ Постоянная гидроизоляция (внешняя или внутренняя сторона).
- ◆ Выделяются точки просачивания сквозь конструкции, что облегчает дальнейшую эффективную герметизацию.
- ◆ Совместим со всеми известными покрытиями, материалами для герметизации и заделки трещин.
- ◆ Водорослевые и грибковые загрязнения не впитываются, остаются на поверхности и легко удаляются.
- ◆ Фактически уничтожается побледнение поверхности бетона (налёт белых солей).

- ◆ Обеспечивается долговечность в условиях смены циклов заморозания/оттаивания.

Никогда не требуется повторного использования

Новый бетон

SINAK HLQ-125™ оказывает особое действие на бетон, для твердения которого использовался SINAK VC5™ или SINAK S-102™. Там, где использовались другие способы обеспечения твердения бетона (включая использование воды), перед применением SINAK HLQ-125™ строго рекомендуется очистить и подготовить бетон надлежащим образом. Для устранения веществ, обеспечивающих твердение бетона, могут потребоваться механические средства и методы, например, пескоструйная обработка, шлифовка и т. п.

Существующий бетон

Перед применением SINAK HLQ-125™ удалите все покрытия, изоляционные материалы, краску, клей и др. SINAK HLQ-125™ является действенным только при условии проникновения в бетон и вступления в реакцию внутри него.

Кирпичная кладка

SINAK HLQ-125™ может быть очень полезен для некоторых видов кладки пористых кирпичей. Обработанные поверхности становятся водостойкими, нехрупкими, защищёнными от появления пятен. Средство способствует долговечности в условиях смены циклов заморозания/оттаивания, включая естественный вид.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Общие указания по использованию

По возможности процесс использования должен быть непрерывным до завершения обработки всей поверхности. Если по какой-либо причине процесс необходимо прервать, отметьте место прерывания и позднее продолжайте работу, начиная с отметки, словно процесс не прерывался.

1. Удалите все покрытия или материалы, которые могут помешать просачиванию средства (например, обеспечивающие твердение вещества, покрытия, гидроизоляционные материалы, грязь, поверхностное масло, плесень, краску и стоячую воду). Для удаления данных материалов **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** другие химические вещества.

2. Защитите от брызг соседние объекты, особенно стекло, металл, керамику, глазурованную плитку и древесину. Защитите все окна, двери и светильники с помощью полиэтиленовой плёнки, мыльного раствора или образующего плёнку съёмного покрытия. При попадании гидроизоляционного раствора на стекло или алюминий, немедленно удалите его влажной тканью. Если средству позволить высохнуть, его с алюминия можно удалить стальной губкой, а со стекла – бритвенными лезвиями. Раствор данные материалы не повреждает.

3. Нанесите гидроизоляционное средство на поверхность тонкими ровными слоями, используя садовый или безвоздушный распылитель. Перед использованием убедитесь, что распылитель полностью очищен, в нём отсутствуют растворы и посторонние вещества. **НЕ НАНОСИТЕ** средство с помощью валика или толстыми слоями. Если средство используется только для швов цементного раствора, используйте узкую кисточку для краски. Пористые поверхности впитывают значительно больше средства, чем плотные. **ТЩАТЕЛЬНО** соблюдайте приведённые ниже инструкции, в соответствии с обрабатываемой вами поверхностью.

Для всех поверхностей

Испытайте на небольшом участке, соблюдая общие указания по использованию, для установления пригодности продукта и количества, необходимого на единицу площади. В любом случае используйте только такое количество средства, которое способна впитать поверхность. Если необходимы дополнительные слои, их можно наносить после высыхания первого слоя.

Примечание: «Высохнуть» означает, что поверхность стала сухой на ощупь и обрела изначальный цвет. Места, ускоренно впитывающие средство (сухие островки), покрыть дополнительными слоями. **ПРЕКРАТИТЕ НАНЕСЕНИЕ** при появлении блеска или побледнения поверхности. При отсутствии блеска и побледнения продолжайте покрытие поверхности тонкими ровными слоями, пока последний слой не будет сохнуть значительно медленнее, чем предыдущие.

Для плотных поверхностей

Плотные поверхности впитывают средство медленнее, время высыхания может варьироваться от 5 до 10 минут. Если после высыхания первого слоя появляется блеск или побледнение, **БОЛЬШЕ СЛОЁВ НЕ НАНОСИТЕ**. При отсутствии блеска и побледнения продолжайте покрытие поверхности тонкими ровными слоями, пока последний слой не будет сохнуть значительно медленнее, чем предыдущие.

ЗАО «Бетон зона» (Зона бетона), официальный распространитель продукции «Sinak Corporation»

Контакты: ЗАО «Бетон зона» | Адрес: ул. Дваро 6, LT-92347 Клайпеда | тел.: +370-698-22523, +370-687-48743

Info@betonozona.lt | www.concret curing.ru

Для пористых поверхностей

Пористые поверхности могут впитывать средство быстрее, время высыхания варьируется от 1 до 10 минут. После высыхания первого слоя продолжайте покрытие поверхности тонкими ровными слоями, пока последний слой не будет сохнуть значительно медленнее, чем предыдущие.

При обработке некоторых пористых поверхностей средство может впитываться даже после 6 или 7 нанесённых слоёв. В данном случае быстро нанесите на поверхность 8 слоёв один за другим и оставьте для высыхания на 2-3 часа, затем покройте ещё одним слоем. Если последний слой сохнет значительно медленнее, чем предыдущие, то **БОЛЬШЕ СЛОЁВ НЕ НАНОСИТЕ**. Если нет, продолжайте покрывать поверхность слоями средства, пока последний слой не будет сохнуть значительно медленнее, чем предыдущие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: излишек средства, оставленный для высыхания на поверхности, образует трудноудаляемый белый налёт, который может препятствовать сцеплению поверхности с материалами для заделки, латания трещин или покрытиями поверхности. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** образования лужиц средства или его стекания. Удалите излишки влажной тканью.

4. Все рабочие инструменты незамедлительно промойте водой.

Использование при высокой температуре

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ на солнцепёке, если бетон на ощупь ощущается нагретым (выше 38 °C).

Использование при холодной погоде

При низкой температуре средство впитывается медленнее. Между нанесением отдельных слоёв оставляйте большие временные промежутки, обеспечивающие полное впитывание средства до полного высыхания поверхности.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ средство при температуре ниже 4 °C или если она в течение ближайших 24 часов может упасть ниже 0 °C. Соблюдайте общие указания по использованию.

Использование в уличных условиях

При сильном ветре или порывах ветра средство может высыхать слишком быстро. Уменьшите рассеивание средства во время порывов ветра, держите распылитель ближе к поверхности.

Покрываемая площадь поверхности

Учитывая проницаемость бетона и способ обработки поверхности, с помощью 1 литра SINAK HLQ-125™ можно обработать площадь 1,2 – 5 м². Данные числа являются приблизительными и могут варьироваться в

зависимости от вида обрабатываемого материала и окружающей среды.

Относительно дополнительной информации обращайтесь к местному распространителю или в «SINAK Corporation».

Для нового бетона

Используйте средство не ранее чем по прошествии 14 дней твердения бетона. Для достижения оптимального результата обеспечьте твердение бетона в течение 28 и более дней.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Испытайте на небольшом участке, соблюдая общие указания по использованию, с целью установления пригодности средства и площади покрываемой поверхности. SINAK HLQ-125™ может прилипнуть к незащищённому стеклу, металлу или глазурированным материалам (например, глазурированной плитке). При попадании средства на данные материалы, его можно удалить бритвенными лезвиями или стальной губкой. Средство никоим образом не вредит данным материалам.

Излишек средства, оставленный для высыхания на поверхности, образует трудноудаляемый белый налёт или блестящую поверхность, которые могут препятствовать сцеплению поверхности с другими материалами.

РАСПОРЯЖЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном и сухом месте, защищённом от прямых солнечных лучей. Во избежание испарения и загрязнения, хранить в герметично закрытой таре. Все средства SINAK следует беречь от замерзания. Замерзший и оттаявший продукт теряет свои свойства, его следует выбросить. Срок годности вещества не ограничивается. **Осторожно: остерегайтесь попадания в глаза. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. Если воспаление не прошло, обратитесь к врачу.**

УПАКОВКА

Продукт поставляется в пластиковых баках по 20 литров, в бочках по 208 литров, в контейнерах по 1040 литров.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

После использования специальное обслуживание не требуется.

ГАРАНТИЯ

«SINAK Corporation» гарантирует высшее качество своих продуктов. Так как надлежащее использование продукта является главным фактором для достижения хорошего результата, а «SINAK Corporation» не может контролировать процесс использования, ответственность «SINAK Corporation» ограничивается возвратом покупной цены или заменой продукта. «SINAK Corporation» не предоставляет каких-либо других чётких или предусмотренных гарантий на свои продукты и услуги. Представители, распространители или посредники «SINAK Corporation» не имеют права изменять или расширять данную гарантию.

Производитель может предоставить расширенные гарантии согласно сертифицированной программе применения «SINAK Corporation». Данные расширенные гарантии включают работу и материалы повторной обработки. Если гидроизоляция бетона не обеспечивается (кроме полостей и конструкционных швов), «SINAK Corporation» возвращает все деньги, уплаченные за средство и покрывает расходы по пересылке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

Техническую помощь оказывает производитель, обученные местные представители и сертифицированные исполнители работ.



Средству присвоен сертификат „GREENGUARD GOLD“ UL.COM/GG UL 2818, подтверждающий малое количество выделяемых химических веществ.