# Disboxan 450 Fassadenschutz

Водоразбавимый концентрат для водоотталкивающей пропитки фасадов из клинкерного кирпича, силикатного кирпича, песчаника, бетона, фактурных бетонных блоков, а также минеральных штукатурок и покрытий.



## Описание продукта

Область применения

Для водоотталкивающей пропитки впитывающих минеральных стенных поверхностей. Для водоотталкивающего грунтования и повышения устойчивости к морозам и солям, вызывающим таяние, при последующем нанесении покрытия. Материал не образует пленку. Укрепление рыхлых или обветренных поверхностей не достигается.

Свойства

- просто смешивается с водой,
- со слабым запахом, экологически безопасный продукт,
- снижает водопоглощение,
- повышает устойчивость поверхности к морозам и солям, вызывающим таяние,
- минимизирует рост водорослей и грибков, появление пятен от влаги и выцветов,
- не образует пленку,
- с открытой диффузией,
- устойчив к щелочам и УФ,
- быстро сохнет,
- может покрываться защитными покрытиями Disbocret ®,
- в сочетании с краской для бетона Disbocret ® 515 Betonfarbe проверен в соответствии с TL/TP OS-B ZTV-ING ,
- соответствует требованиям норм EN 1504-2, DIN V 18026: поверхностные защитные системы для бетона

Связующее

Микроэмульсия из Силанов и олигомерных алкоксисилоксанов.

Упаковка

Канистра 1 л, 5 л

Цвет

Прозрачный

Хранение

В прохладном, сухом месте, без мороза. Срок хранения оригинально закрытых емкостей 12 месяцев. Нельзя хранить на солнце и при температуре выше 30 °C.

Технические параметры

■ Плотность: ок. 1,0 г/см<sup>3</sup>

## Применение

Подходящие подложки

Клинкерный кирпич, силикатный кирпич, песчаник, бетон, фактурные бетонные блоки, цементные и известковые штукатурки, а также впитывающие минеральные покрытия. На светлых подложках возможно углубление цветового тона. Подложки должны быть чистыми, сухими, устойчивыми к морозу, без инородных включений. Необходимо исключить увлажнение с обратной стороны вследствие трещин, швов, грубых пор и т.п.

Подготовка подложки

Подготовить поверхность соответствующими методами, чтобы не было свободных частиц и разделяющих веществ. При последующем нанесении покрытия необходимо следить за достаточной несущей способностью подложки.





## Техническая информация BS450R NOE

Подготовка материала

Смешать 1 весовую часть концентрата с 9 весовыми частями чистой питьевой воды. следует замешивать такое количество материала, которое может быть использовано в течение 12 часов.

Если материал используется в качестве водоотталкивающей пропитки на бетонной поверхности, концентрат следует смешать с чистой питьевой водой в пропорции 1:4.

Метод нанесения

Замешанный материал наносится щеткой, розливом или распылителем (например, с помощью поршневого насоса производства Keller, садового опрыскивателя Gloria или распылителя с напорным резервуаром SATA). Можно распылять безвоздушным распылителем со сниженным давлением. В зависимости от впитывающей способности подложки нанести несколько густых заполняющих слоев в технике «мокрое по мокрому»: минимум 2 слоя, для бетона без последующего покрытия 3 слоя.

Внимание: окна и другие строительные элементы необходимо покрыть. Загрязнения сразу смыть, иначе появятся невыводимые пятна. Плотные поверхности – клинкер, легкий бетон и т. п. – примерно через 2 часа после пропитывания промыть водой (влажной тряпкой, губкой).

Расход

Пропитка / грунтовка: ок. 200-400 мл смешанного материала на один слой в зависимости от впитывающей способности подложки (соответствует ок. 20-40 мл концентрата при пропорции смешивания 1:9)

Условия применения

Температура окружающей среды, материала и подложки:

мин. 5°С макс. 30°С.

Сушка/время сушки

При 20 °C и 60% относительной влажности воздуха примерно через 4 часа может подвергаться воздействию дождя, через 24 часа можно подвергать дальнейшей обработке (наносить покрытие).

Чистка инструментов

Сразу после применения инструменты промыть водой.

### Замечание

Сертификаты

4-1084: Проверка в соответствии с ZTV-ING, TL/TP OS-B, P 2134/00-71, Институт полимеров, Флёрсхайм

Указания для безопасного применения Воспламеняется.

Опасность серьезного повреждения глаз. Вредно для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водоемы.

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Не вдыхать пар / аэрозоль. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. При работе надевать защитные очки / маску. При несчастном случае или недомогании сразу обратиться к врачу (по возможности показать упаковку или этикетку).

Применять только в хорошо проветриваемых областях.

Смешанный с водой материал не воспламеняется, опасности серьезного вреда для глаз нет, но раствор может вызвать раздражение глаз.

Утилизация

Отдавать в утилизацию только пустую упаковку.

Упаковку с остатками продукта сдавать в пункт сбора старых лаков.

Подробные информации

см. паспорт безопасности. При применении материала необходимо соблюдать указания по применению материалов Disbon для защиты строений.

СЕ-маркировка

Норма EN 1504-2 «Продукты и системы для защиты и восстановления бетонных несущих конструкций – часть 2: поверхностные защитные системы для бетона» предъявляет требования к способам защиты поверхности.

Для применения в Германии в областях с особыми требованиями к устойчивости строений действуют дополнительные нормы. Соответствие маркируется знаком «Ü» на упаковке. Кроме того, это подтверждается в соответствии с системой подтверждения соответствия 2+ с контролем и проверками со стороны производителя и признанных инстанций по проверке (Notified Body).

В соответствии с директивой для строительных продуктов (89/106/EG) продукты, соответствующие норме EN 1504-2, получают «маркировку CE по норме DIN EN 1504». Маркировка наносится на упаковке, а также отмечается в соответствующем журнале, доступном в Интернете по адресу www.caparol.de.

Техническая информация BS450R NOE Техническая консультация В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом. Центр обслуживания Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

#### Техническая информация BS450R NOE - Состояние на Декабрь 2011

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация устанивает объектных условий.