

Disbocret® 535 BetonLasur

Бетон Лазурь для наружных поверхностей из бетона с обнажённым заполнителем и конструктивного бетона, также применяется как прозрачное защитное покрытие. Не содержит растворителей.



Описание продукта

Область применения	Покрытие, защищающее от проникновения вредных веществ и воды и для высокой нагрузки на все виды бетона. Наличие пленочной защиты от поражения водорослями и мхом. В качестве защитного покрытия на гладкообшитых поверхностях из бетона с обнажёнными зёрнами заполнителя используется лишь непигментированный.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ идеальные технологические свойства ■ погодостойкий ■ щёлочеустойчивый ■ устойчив против воздействия ультрафиолетовых лучей ■ возможность очистки ■ быстросохнущий ■ защищает от эрозии и коррозии покрытия ■ открытый к диффузии водяных паров – официально испытано ■ препятствует проникновению в подложку вредных газов CO₂ и SO₂ – официально испытано
Связующее	Дисперсия искусственной смолы
Упаковка	Пластиковое ведро ёмкостью 12,5 л
Цвет	Прозрачный. На станциях ColorExpress можно на месте получить больше 700 оттенков.
Степень глянца	Матовый по ДИН ЕС 1062
Хранение	Хранить в прохладном, сухом незамерзающем помещении. В нераспакованном состоянии стабильное хранение может составлять не менее 1 года.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ~1,0 г/см³ ■ Сухой остаток: ~34% массы. ■ Толщина сухого слоя: ~30микрометров/100мл/м² ■ Показатель сопротивления диффузии μ (H₂O): 3.500 ■ Показатель сопротивления диффузии μCO₂: 1.000.000 ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_d H₂O: ~0,28м ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dCO₂: ~80м ■ Водопроницаемость (w): <0,015кг/(м² · ч^{0,5}) Класс w₃ (низкий) по ДИН ЕС 1062



Применение

Подходящие подложки	<p>Нормальный и тяжелый бетон, Disbocret®-Spachtelmassen, минеральные штукатурки. Проверить возможность нанесения покрытия на цементные, пластифицированные разравнивающие массы, при необходимости нанести пробное покрытие.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Предел прочности при растяжении поверхности подложки должен составлять в среднем $\geq 1,0$ Н/мм². ■ Минимальная отдельная величина должна составлять 0,5 Н/мм².
Подготовка подложки	<p>Подложка должна быть чистой и свободной от непрочных частей. Разделяющие вещества (напр. масло, жир) удаляются надлежащим способом. Сильные загрязнения, например мох и водоросли, а также стекловидные поверхности, не способный нести нагрузку, цементное молочко, удаляются путем струйной очистки, например плотной дробью. Подложка должна быть освобождена от элементов, способствующих появлению коррозии (напр. хлоридов).</p> <p>Для достижения равномерного и достаточного грунтовочного покрытия, выбоины, трещины, неровности, шероховатости, поры и усадочные раковины необходимо обработать материалами системы Disbocret и отремонтировать. В зависимости от характера ремонтных работ места ремонта после нанесения покрытий могут быть более или менее заметны.</p>
Подготовка материала	<p>Материал для грунтования разбавляется 20% водой. Разведенный материал смешивают до однородной массы.</p> <p>Промежуточный и заключительный слой покрытия Disbocret® 535 BetonLasur готов к употреблению. Перед нанесением тщательно размешивается. Для приготовления лессирующего защитного бетонного покрытия подбирается тон на станциях ColorExpress.</p>
Метод нанесения	<p>Материал может быть нанесен кистью или валиком. Мы рекомендуем наносить лазурь мягким щёточным материалом (напр. овальной щёткой или плоской кистью). При этом материал наносить кистью крестообразными движениями. После небольшого времени ожидания обработать нанесенный материал щеткой для достижения равномерного эффекта лазури и избегания образования стыков. В частности, материал не должен наноситься при прямых лучах солнца, дожде, сильном ветре, на нагретую подложку и пр. В случае необходимости используется защитный брезент. Соблюдать положение о подрядно-строительных работах часть С DIN 18 363 Абз. 3</p>
Толщина слоя	<p>Для действенной защиты поверхности, толщина материала должна составлять как минимум 80 микрон.</p>
Структура покрытия	<p>Грунтование Нормально впитывающие (средне впитывающие) поверхности из структурного бетона и бетона с обнаженным заполнителем грунтовать один раз материалом Disbocret® 535 BetonLasur разбавленным 20% водой. Очень сильно впитывающие или не равномерно впитывающие подложки для выравнивания впитывающей способности перед нанесением грунтовки должны дополнительно обрабатываться материалом CapaSol LF Konzentrat (разводится водой в соотношении 1:2). Для повышения сопротивления морозам и талым солям может также применяться Disboxan 450 Fassadenschutz в качестве предварительной пропитки. Горизонтальные водоотталкивающие контрольные поверхности грунтуются материалом Disboxid 420 E.Mi Primer и обсыпается кварцевым песком Disboxid 942 Mischquarz.</p> <p>Промежуточное и окончательное покрытие Disbocret® 535 BetonLasur наносится неразбавленным. В зависимости от яркости подложки оттенки прозрачных защитных слоев могут быть немного усилены. В случае работы с бетонными конструктивными элементами, в особенности с белым цементом или белым мраморным заполнителем, необходимы пробное нанесение. Оттенки лессирующих слоев в целом должны уподобляться оттенку подложки для предотвращения неоднородности оттенка лессированной поверхности. При нанесении Disbocret® 535 BetonLasur работать необходимо непрерывно методом «мокрым по мокрому». Во избежание образования стыков, работать необходимо в группе как минимум из 2 человек.</p> <p>Указания к выполнению Декоративные лазури являются материалами, которые дают представление об оттенке и структуре подложки. На них влияют оттенок, скорость впитывания и структура подложки, толщина слоя лессировки, используемые инструменты, и индивидуальный почерк потребителя. На основании этого необходимо изготовление пробной поверхности.</p>

Расход

Грунтовка	~ 110–220 мл/м ² разведенного материала
Промежуточный и заключительный слой	
При шероховатом бетоне с обнажённым заполнителем или грубо структурированных поверхностях.	~ 110–220 мл/м ² неразведенного материала на слой
Гладкие или тонко структурированные поверхности	~ 90–220 мл/м ² неразведенного материала на слой

Величина расхода очень сильно зависит от впитывающей способности и структуры подложки; перед началом работы они должны быть дополнительно проверены путем пробного нанесения.

Условия применения

Температура материала, воздуха и подложки:
не менее 5 °С, макс. 40 °С

Сушка/время сушки

При температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 65% по прошествии около 1 часа сухой от прилипания пыли, 6 часов выдерживает воздействие дождя, через 12 часов может перекрашиваться.

Чистка инструментов

Рабочие приборы промыть под водой сразу после использования.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- Опасен для водных организмов, при продолжительном нахождении в водоёмах может оказывать вредное воздействие.
- Хранить в недоступном от детей месте.
- Не вдыхать пары/аэрозоли.
- При попадании в глаза немедленно обильно промыть водой и обратиться к врачу.
- Не допускать попадания в канализацию или водоёмы и почву.

Утилизация

- Сдавать на повторную переработку только пустую тару.
- Жидкие остатки материалов утилизировать как краски на водной основе:
- Высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории (кат. А/с): 75г/л (2007)/40г/л(2010). Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте не превышает < 1 г/л.

Код продуктов ЛКМ

M-DF 01F

Подробные информации

См. технический паспорт безопасности. При обработке материала соблюдать указания Caparol по защите строений при нанесении покрытий.

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно рассмотреть все встречающиеся на практике подложки и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации, следует обратиться к нам или нашим сотрудникам на местах. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию с учетом специфики конкретного объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация BS535R 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 утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de