

Disbocret 515 Betonfarbe

515

- Высококачественное, перекрывающее трещины защитное покрытие с высочайшей укрывистостью специально для бетона - также со старыми красками
- Допущено согласно немецким правилам ZTV-SIB 90, TL/TP OS-B и OS-C

Описание продукта

Область применения

Покрытие с защитой от проникновения вредных веществ и воды. Наносится на новые, старые и ремонтируемые покрытия из бетона и ж/бетона с высокой нагрузкой.

Свойства:

- идеальна для нанесения
- атмосферостойкая
- устойчива к воздействию щелочей
- устойчива к ультрафиолетовому излучению
- покрывает поверхностные трещины < 0,1 мм
- пропускает водяной пар
- защищает от вредных для бетона газов CO₂ и SO₂
- высокая наполняемость при хорошем росливе

подлежит независимым и фирменным контролем

При шпаклевании по всей поверхности Disbocret 505 Feinspachtel может наноситься без грунтования уже через 6 часов.

Вместе с Disboxan 450 Fassadenschutz и Disbocret 505 Feinspachtel или Disbokret 510 Füllschicht протестирована в соответствии с ZTV-SIBи 90TL/TP. Имеются сертификаты испытаний.

Связующее:

Стирол-акрилатная дисперсия.

Емкость

15 л ведро пластмассовое
12 л ведро (ColorExpress)

Цвет

Белый.

Особые тона по запросу. Колеруется по цветовой карте 3D на компьютерной установке ColorExpress.

Степень глянца

Матовый в соотв. с ДИН 1062

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения не вскрытых емкостей минимум 1 год.

Технические характеристики:

плотность около 1,4 г/см³
содержание твердых веществ около 65 вес.-%
толщина сухого слоя при 40-50 μм/100 мл/м² ;
коэффициент диффузионного сопротивления μH₂O 5.500
μCO₂ 2.300.000
толщина эквивалентного диффузии слоя воздуха при толщине сухого слоя 160 μм S_d H₂O ок. 0,88 м
S_d CO₂ ок. 368 м
коэффициент водопоглощения W₂₄ < 0,02 кг/ (м² ч^{0.5})

Технология нанесения

Подходящие подложки

Обычный бетон, тяжелый бетон, шпаклевочные массы Disbocret и минеральные штукатурки. Средняя прочность на отрыв должна быть больше или равняться 1,0 Н/мм², но не менее 0,5 Н/мм².

Подготовка подложек

1. Минеральные подложки

Подложка должна быть чистой без неплотно держащихся элементов. Разделяющие субстанции, например, масло, жир, удалить подходящим способом. Сильные загрязнения, например, мох и водоросли, стекловидные остатки цементного раствора удалить, с помощью струйной обработки. Подложка не должна содержать составляющие способствующие возникновению коррозии, например, хлоридов.

2. Покрытые подложки

Проверить старую краску на сцепление с подложкой. Непрочно держащуюся старую краску и эластичные покрывающие трещины дисперсионные покрытия удалить при помощи струйной обработки. Прочно держащиеся, обладающие

несущей способностью, немеляющиеся старые покрытия почистить струями воды или пара. Так как на практике встречаются различные покрытия, следует предварительно проверить наносимое покрытие на функциональность путем пробного нанесения.

3. Места сколов, поры и усадочные раковины

Чтобы получить равномерное и достаточно толстое защитное покрытие, необходимо выровнять места сколов, трещины, неровности, шероховатости, поры и усадочные раковины продуктами системы Disbocret в соотв. с инструкцией.

Приготовление материала

Disbocret 515 готов к применению. Перед применением перемешать. В зависимости от способа нанесения, подложки и погодных условий разбавлять водой макс. на 5%, для нанесения методом распыления - макс. на 1-2%.

Способ нанесения

Disbocret 515 может наноситься кистью, валиком или распылителем (аппарат безвоздушного распыления, насадка 0,018-0,021 дюйма). При нанесении аппаратом безвоздушного распыления необходимо обращать внимание на то, чтобы фильтры должны регулярно очищаться для предотвращения оседания наполнителей.

Соблюдать VOB, часть C (ДИН 18 363, раздел 3.1.3), при этом материал нельзя наносить при прямом воздействии солнечных лучей, сильном ветре, дожде, на нагретые подложки и т.д. В случае необходимости применять защитные сетки на лесах.

Структура покрытия

Подложка	Грунтовка
Впитывающие, минеральные подложки (например, бетон, штукатурка)	Disboxan 450 Fassadenschutz
Частичное шпаклевание Disbocret 506 Planspachtel	Caparol Grundierkonzentrat LF, разбавленный водой 1:2
Шпаклевание по всей поверхности Disbocret 505 Feinspachtel	нет
Шпаклевание Disbocret 510 Füllschicht	нет
Прочное твердое старое покрытие	Capacryl Haftprimer
Прочное лаковое покрытие	Disbon 481 EP Uniprimer

Горизонтальные/наклонные, непокрытые поверхности прогрунтовать Disboxid 433 EP -Grund BF и посыпать кварцевым песком Disboxid 492. После чего наносится один промежуточный и один завершающий слой.

Толщина слоя

Для эффективной защиты поверхности минимальная толщина защитного слоя должна составлять 80 µm.

Расход

около 200 мл/м² на каждый слой.

Температура при нанесении

Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки от +5°C +40°C.

Продолжительность сушки

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% через 4 часа поверхность полностью высыхает, через 6 часов поверхность становится устойчивой к дождю, через 12 часов возможно нанесение последующего слоя краски.

Чистка инструмента

После использования промыть водой.

Указания

Внимание

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. При распылении не вдыхать образующиеся пары. Не допускать попадания в канализацию/водоемы и землю.

Утилизация отходов

Во вторичную переработку сдавать только пустые емкости. Затвердевшие остатки материала можно утилизировать как отходы краски на водной основе, а засохшие остатки материала как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Код продукта лаки и краски M-DF 02

Более детальные указания см. листки безопасности.

Техническая консультация

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. В сложных случаях обращайтесь в сервисное бюро фирмы-изготовителя. Наши специалисты предоставят Вам подробную и предметную консультацию.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben

Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75

Fax +49 (0 30) 63 94 63 78

e-mail: info.berlin@caparol.de

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10

Fax +49 (0 61 54) 71 17 11

e-mail:

kundenservicecenter@caparol.de

подробнее см. инструкцию.

Техническая информация № 515R-OE по состоянию на апрель 2004.

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.