

# Disbocret® 505 Feinspachtel

Модифицированная полимерами цементная тонкая шпатлевка для частичного или полного шпатлевания бетона, в том числе путем мокрого распыления.

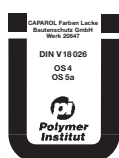


## Описание продукта

Область применения	<p>Для шпатлевания и перепрофилирования дефектов и выбоин глубиной до 5 мм, а также для заполнения пор и усадочных раковин по всей поверхности.</p> <p>В сочетании с Disbon 760 Baudispersion может также использоваться в качестве моделирующей массы для выравнивания и восстановления декоративного и структурного бетона.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ простая подготовка и очень высокая обрабатываемость</li> <li>■ высокая укрывистость</li> <li>■ исключительно удобное машинное нанесение</li> <li>■ в подсохшем состоянии затирается войлоком</li> <li>■ для толщины слоя 1-5 мм наибольший размер зерна: 0,4 мм</li> <li>■ отвечает требованиям EN 1504-3: Конструкционный и неконструкционный ремонт</li> <li>■ Испытана в сочетании с Disbocret® 515 Betonfarbe в качестве системы защиты поверхности C (OS-C) и в сочетании с Disbocret® 518 Flex-Finish в качестве системы защиты поверхности D (OS-D) II согласно Техническим условиям поставки / методике испытаний систем защиты поверхности (TL/TP OS) Дополнительных технических договорных условий и принципов в отношении инженерных сооружений (ZTV-ING).</li> </ul>
Связующее	Полимер-модифицированный цементный раствор
Упаковка	25 кг мешок (возможна поставка в контейнере)
Хранение	Срок хранения в сухом месте не менее 9 месяцев со дня изготовления. В течение 9 месяцев сохраняется низкий уровень хроматов.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Величина максимального зерна: 0,4 мм</li> <li>■ Плотность растворной смеси: ок. 1 900 кг/см<sup>3</sup></li> <li>■ Свойства твердого раствора: <i>(в среднем)</i> Прочность на отрыв через 28 дней &gt; 1,3 Н/мм<sup>2</sup></li> </ul>

## Применение

Подходящие подложки	Нормальный, тяжелый и легкий бетон, а также репрофилированные при помощи восстанавливающих растворов поверхности Disbocret®. Прочность на отрыв подложки должна быть в среднем $\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup> , наименьшая отдельная величина должна составлять 0,5 Н/мм <sup>2</sup> .
Подготовка подложки	Арматурную сталь предварительно обработать материалом Disbocret® 502 Protec plus в качестве антикоррозионной защиты в соответствии с заводской инструкцией. Глубокий выбоины (> 5 мм) перепрофилировать восстанавливающим раствором Disbocret®.



Бетон должен быть чистым, обладать несущей способностью и не содержать непрочных частей. Удалить разделяющие вещества (такие как старые покрытия, масло, жир) с применением подходящих способов.

Цементный камень не должен содержать способствующих коррозии составляющих (таких как хлориды), и его необходимо удалить настолько, чтобы шпатлевка Feinspachtel могла пристать к наполнителю. Предварительно увлажнить подложку. Перед нанесением материала Feinspachtel она должна быть только матово-влажной.

Подготовка материала

Добавить в емкость точно отмеренное количество воды. При постоянном помешивании подходящей мешалкой (максимальная скорость оборотов: 400 об/мин) постепенно добавлять соответствующее количество сухого раствора, после чего размешивать ок. 3 минут до получения однородного раствора. Дать настояться раствору 2 минут еще раз кратковременно размешать.

Соотношение смешивания

Сухой раствор	Вода
1 весовая часть	ок. 0,25-0,27 весовых частей
25 кг мешок	6,25-6,75 л

**В качестве моделирующей массы:**

Сухой раствор	Вода	Disbon 760 Baudispersion
1 весовая часть	0,09 весовых частей	0,16 весовых частей
25 кг мешок	ок. 2 л	4 л

Метод нанесения

Нанести Feinspachtel подходящим инструментом, например, гладилкой, прямоугольной кельмой или шпателем с жестким уплотнением. Пористые подложки предварительно прошпаклевать небольшим количеством материала встречным движением. Feinspachtel можно также наносить путем мокрого распыления (например, при помощи машин - PFT N2V). Исключить быстрое высыхание из-за воздействия прямых солнечных лучей, высоких температур и сквозняка путем подходящей последующей обработки или принятия необходимых мер.

В качестве защиты от высыхания можно нанести материал CapaSol LF Konzentrat (разбавленный водой в соотношении 1:2). Время ожидания ок. 1-3 часов в зависимости от атмосферных условий.

Ручное нанесение: см. "Защита строений Disbon – Указания по нанесению"

Толщина слоя

Не менее 1 мм, не более 5 мм.

При нанесении нескольких слоев можно получить большую толщину слоя.

Расход

Сухой раствор, ок. 1,6 кг/м<sup>2</sup>/мм

Время применения

При 20 °C ок. 30 минут

Условия применения

**Температура материала, окружающей среды и подложки:**

Не менее 5 °C, не более 30 °C

Сушка/время сушки

При нанесении защитных покрытий необходимо придерживаться следующих минимальных интервалов выдержки: Disbocret® 515 Betonfarbe – 6 часов, Disbocret® 518 Flex-Finish – 12 часов, другие материалы покрытия – наносить не ранее чем на следующий день.

Чистка инструментов

Очистить водой после использования.

## Замечание

Сертификаты

- 4-1085: Испытание по ZTV-ING, TL/TP, OS C, P 2134/00-72, Институт полимеров Флёрсхайма
- 4-1088: Испытание по ZTV-ING, TL/TP, OS D II, P 2134/00-74, Институт полимеров Флёрсхайма
- 4-1078: Испытание при нанесении путем распыления в сухом и мокром состоянии, Институт полимеров Флёрсхайма

Указания для безопасного применения

Раздражает кожу. Опасность серьезного поражения глаз.

	<p>Хранить в недоступных для детей местах. Не вдыхать пыль.</p> <p>Избегать попадания в глаза и на кожу. В случае попадания в глаза сразу же промыть их водой и обратиться к врачу.</p> <p>Во время работы носить защитные перчатки и защитные очки/маску.</p> <p>В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.</p>
Утилизация	<p>Сдавать на повторную переработку только пустые мешки (без остатков материала). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы от ремонта.</p>
Giscode	<p>ZP 1</p>
Подробные информации	<p>См. паспорт безопасности.</p> <p>При работе с материалом необходимо соблюдать указания по использованию материалов для защиты строительных конструкций Disbon.</p>
CE-маркировка	<p><b>EN 1504-3</b></p> <p>В стандарте EN 1504-3 "Продукты и системы для защиты и восстановления бетонных строительных конструкций – Часть 3: Конструкционный и неконструкционный ремонт" установлены требования к восстанавливающим продуктам.</p> <p>Продукты, отвечающие вышеуказанному стандарту, должны маркироваться знаком CE. Маркировка выполняется на таре и в соответствующем блокноте по маркировке CE, который можно найти в Интернете по адресу <a href="http://www.caparol.de">www.caparol.de</a>.</p> <p>Для применения в Германии в зонах, чувствительных к безопасности, применяются дополнительные стандарты. Соответствие стандартам подтверждается знаком соответствия на упаковке. Оно также подтверждается системой подтверждения соответствия 2+ вместе с контролем и испытаниями со стороны производителя и признанных испытательных организаций (уполномоченных органов).</p>
Техническая консультация	<p>В настоящей публикации невозможно рассмотреть все встречающиеся на практике подложки и технологии их покрытия.</p> <p>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.</p>
Центр обслуживания	<p>Перейдите на сайте к ссылке «Контакты»</p>

## Техническая информация BS505R 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](http://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](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto: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](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto: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>