remmers
schützt Werte am Bau

Техническое описание
Артикул 6500

Betonacryl

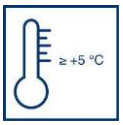
Дисперсия сополимеров сложных эфиров акриловой и метакриловой кислот. Содержит добавки и пигменты. Не содержит пластификаторов.

Сертификаты:

- Kiwa Polymer Institut GmbH
- включено в Перечень BASt в качестве защитной системы для мостов и инженерных сооружений
- испытано по DIN EN 1504 - OS 2 (OS-B) и OS 4 (OS-C) в соотв. с DIN V 18026

На водной основе

Для наружных работ



Температура применения

Нанесение кистью/ валиком распылением (Airless-/Airmix)

Кол-во нанесния за один рабочий проход

Хранить в сухом, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги/ плотно закрывать емкость

Срок хранения

Сфера применения

Продукт Remmers Betonacryl, особенно в сочетании с продуктом Remmers Imprägniergrund, применяется в качестве водоотталкивающего, непроницаемого для CO_2 защитного покрытия для бетонных поверхностей, подлежащих ремонту и реставрации.
Кроме того, продукт можно наносить на цементные штукатурки и фиброцементные плиты.

Свойства продукта

Благодаря высокой технологичности и применению новейших разработок продукт Remmers Betonacryl отличается широким спектром применения.
Несмотря на высокое сопротивление диффузии CO_2 покрытие Betonacryl обладает прекрасной паропроницаемостью.
Продукт Betonacryl обеспечивает оптимальную защиту основания от дождя. Покрытие устойчиво к ливневым осадкам и водяным брызгам. Продукт не имеет склонности к пожелтению, обладает высокой атмосферостойкостью и абсолютно устойчив к омылению.
Материал прост в нанесении. Благодаря высокому качеству продукт при нанесении в два слоя перекрывает тонкие статичные волосяные трещины в основании. Betonacryl имеет очень высокую укрывистость.

Технические параметры продукта

Вяжущее:	100 % чистый акрилат
Пигменты:	светостойкие, щелочестойкие оксидные пигменты или титандиоксид
Наполнители:	минеральные наполнители
Вязкость:	ок. 3000 мПас
Плотность:	ок. 1,3 г/см³
Уровень pH:	9,0
Разведение:	водой
Цвета:	6500 weiß 6529 спец. цвета 6530 цвета по карте Remmers Farbtonkollektion
Технические параметры покрытия:	
Паропроницаемость по DIN EN ISO 7783-2	$s_d \leq 0{,}3$ м
проницамость для CO_2 по DIN EN 1062-6	$s_d \geq 252$ м
Коэффициент водопоглощения по DIN EN 1062-3	$w \leq 0{,}1$ кг/м² · ч^{0,5}
Параметры указаны для двухслойного покрытия с общей толщиной сухой пленки 140 мкм.	
Атмосферостойкость:	очень хорошая
Структура поверхности:	гладкая
Степень глянца:	щелковисто-матовый

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Хорошая адгезия к старому и новому лицевому бетону (с открытым наполнителем), а также к отреставрированным бетонным поверхностям, возможность нанесения на старые прочные покрытия на эпоксидной и минеральной основе открывают для Remmers Betonacryl широчайшие возможности применения.

Системы защиты поверхности

Remmers OS-B / OS 2-System

- Imprägniergrund + Betonacryl

Remmers OS-C / OS 4-System

- PCC Spachtel NI + Imprägniergrund + Betonacryl
- OS Concre-Fill + Betonacryl

Основание

Подготовка основания: Основание должно обладать несущей способностью и быть свободным от загрязнений (цементное молочко), обрастания (водоросли, лишайников, мхи), трещин (кроме волосяных трещин) и веществ, препятствующих адгезии.

Применение

Поверхности штукатурок на цементом вяжущем, не осыпающиеся, прочные основания (напр., бетон) обработать продуктом Remmers Imprägniergrund.

Расход материала: 0,10-0,30 л/м² в зависимости от впитывающей способности.
Выветренные и осыпающиеся поверхности цементных штукатурок, фиброцементные плиты, а также выветренные силикатные покрытия загрунтовать продуктом Grundierung SV или Hydro-Tiefengrund. Расход ок. 0,20 л/м²

Финишное покрытие:
В зависимости от состояния основания для всех упомянутых видов оснований выполнить 2-3 нанесения продукта Betonacryl.

Расход составляет ок. 0,20 л/м^2 на один слой в зависимости от впитывающей способности основания.

Указания

Между отдельными рабочими проходами необходимо выдержать технологический перерыв для высыхания слоя не менее 8 часов. Не наносить продукт Betonacryl под воздействием прямых солнечных лучей и при температуре ниже + 5° С в соответствии с правилами выполнения отделочных работ. Свеженанесенное покрытие защищать от дождя.

Рабочий инструмент, очистка

Малая кисть, широкая маховая кисть, валик с цигейковой рубашкой, распылительный аппарат Airless. Оборудование и инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Ведро пластиковое 5 л и 15 л

Расход:
150-200 мл/м² на один слой в зависимости от впитывающей способности основания.

Условия хранения:
Хранить в оригинальной закрытой упаковке в защищенном от замерзания и прямых солнечных лучей месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

Код продукта

M-DF02

Remmers Baustofftechnik GmbH
DIN V 18026
OS 2
OS 4
Polymer Institut

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

CE

1119 – CPD - 0818

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Löningen

09

GBI F 020

EN 1504-2:2004

Продукт для защиты поверхности – покрытие
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Решетчатый надрез	≤ GT 2
Проницаемость CO_2	s_D > 50 м
Паропроницаемость	Класс I
Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость	w < 0,1 кг/м^2 x ч^{0,5}
Устойчивость к смене температурных циклов	≥ 1,0 (0,7) [1)] Н/мм²
Прочность на отрыв для определения адгезии	≥ 1,0 (0,7) [1)] Н/мм²
Пожароопасность	Класс E
Испытания в климатической камере	Видимых повреждений нет

[1)] *в скобках указано минимальное допустимое значение для каждого замера*

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6500 TM-08-13 TK_JEn-Ke

remmers
schützt Werte am Bau