



Техническое описание Артикул 6500

Betonacryl

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

Сертификаты:

- КИВА институт по изучению полимеров гмбх
- рекомендовано BAST в качестве защитной системы для мостов и инженерных сооружений
- сертифицировано по DIN EN 1504 - OS 2 (OS-B) и OS 4 (OS-C) согласно DIN V 18026

Область применения

Продукт Remmers Betonacryl, особенно в сочетании с продуктом Remmers Imprägngrund, может применяться в качестве водоотталкивающего, непроницаемого для двуокиси углерода защитного покрытия для подлежащих ремонту и реставрации бетонных поверхностей. 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 диффузионное сопротивление двуокиси углерода покрытие Remmers Betonacryl хорошо проницаемо для водяного пара.

Remmers Betonacryl обеспечивает оптимальную защиту основания от дождя.

Покрытие Remmers Betonacryl не желтеет со временем, высокоустойчиво к погодным воздействиям и действию мыльных растворов.

Remmers Betonacryl прост в применении. Благодаря высокому качеству двухслойное покрытие обеспечивает заделку «волосных» трещин в основании. Продукт обладает очень высо-

кой кроющей способностью. Хорошая адгезия к старому и новому декоративному бетону, к отреставрированным бетонным поверхностям, возможность нанесения на старые обладающие несущей способностью покрытия на основе эпоксидных смол и минеральных компонентов открывает для Remmers Betonacryl широкие возможности применения.

Основание

■ **Подготовка основания** : Основание должно обладать несущей способностью и быть свободным от загрязнений (цементного молочка), обрастания (водоросли, лишайники, мхи), трещин (кроме трещин «волосного» размера) и материалов препятствующих адгезии продукта.

Применение

При использовании продукта на цементных штукатурных поверх-



ностях, и не осыпающихся, обладающих несущей способностью основаниях, таких как бетон необходимо покрывать вышеуказанные типы оснований продуктом Remmers Imprägngrund.

Расход материала 0,10-0,30 л/м², в зависимости от впитывающей способности основания. Обветренные и осыпающиеся цементные штукатурные поверхности, фиброцементные плиты, а также выветренные силикатные краски грунтуют Grundierung SV или Hydro-Tiefengrund. Расход около 0,20 л/м².

■ **Финишное покрытие**: В зависимости от свойств основания наносить в 2-3 слоя на вышеуказанные типы оснований. Расход зависит от впитывающей способности основания и составляет около 0,20 л/м² на каждый слой.



Технические параметры продукта**Технические данные поставляемого продукта**

Вяжущее:	100 % чистый акрилат
Пигменты:	светостойкие, щелочеустойчивые оксидные пигменты или титандиоксид
Пластификаторы:	минеральные наполнители
Вязкость:	прибл. 3000 мПа
Плотность:	прибл. 1,3 г/см ³
pH-значение:	9,0
Разбавитель:	вода
Цвета:	артикул 6500 белый артикул 6529 специальные оттенки артикул 6530 - прочие цвета по цветовой коллекции Remmers Farbkollektion

Технические данные покрытия

Паропроницаемость согласно

DIN 52615: sd < 0,3 м

Проницаемость для двуокиси

углерода согласно DIN

52615: sd > 252 м

Коэффициент

водопоглощения согласно

DIN 52617: w < 0,1 кг/м² x h^{0,5}

Данные действительны для сухого двухслойного покрытия толщиной 140 м

Атмосферостойкость: очень хорошая

Структура поверхности: гладкая

Степень блеска: шелковисто-матовый

**1119 – CPD - 0818**

Реммерс Бауштофтехник 49624 Лёнинген тел.: 05432/83-0 факс: 05432/3985

09

(год получения сертификата CE)

EN 1504-2

Защитное покрытие

прочность сцепления покрытия	≤ GT2
проницаемость для CO ₂	sd-Wert > 50 м
проницаемость для водяного пара	Klasse I, < 5 м
капиллярное водопоглощение и водопроницаемость	w < 0,1 кг/м ² x h ^{0,5}
испытание на разрыв без транспортной нагрузки	≥ 1,0 Н/мм ²
испытание переменной температурой	≥ 1,0 Н/мм ²
пожаростойкость	B1
искусственное испытание погодными условиями	дефектов не обнаружено

Указания к применению

При многослойном нанесении продукта между отдельными рабочими проходами необходимо выдержать технологический перерыв для высыхания слоя не менее 8 часов. Согласно Правилам ведения строительно-отделочных работ продукт Remmers Betonacryl не подлежит переработке при прямом солнечном излучении и температурах ниже + 5 °С. Свеженанесенный продукт защищать от дождя.

Рабочий инструмент и его очистка

Кисть, плоская кисть, валик с «цигейковой» рубашкой, аппарат безвоздушного распыления. Рабочий инструмент и пульверизаторы для краски промыть водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, хранение**Форма поставки:**

Ведро пластиковое 5 л и 15 л.

Расход продукта:150 - 200 мл/м² за один рабочий проход в зависимости от состояния основания.**Условия хранения:**

В закрытой заводской упаковке, в защищенном от мороза и прямого солнечного излучения – минимум 12 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация отходов

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности. Код продукта M-DF02

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 -01-09 TK.doc

