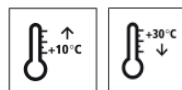


Технический лист StoPur EB 200

Полиуретановое покрытие для балконов,
толстослойное, для заполнения трещин



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- в качестве толстослойного покрытия на основе полиуретана
- для балконов, крытых галерей, лоджий
- для оснований с цементным связующим, как, например бетонные поверхности или стяжки

Свойства

- двухкомпонентное
- устойчиво к воздействию низких температур
- не содержит растворитель
- устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения и погодных условий
- для заделки трещин

Внешний вид

- глянцевое в соответствии с EN ISO 2813, степень глянца 80 - 90 при 60°
- цветное

Особенности/Указания

- продукт соответствует EN 13813
- продукт соответствует EN 1504-2

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Твердость по шкале Shore-A	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Вязкость (при 23 °C)	EN ISO 3219	5000 - 7500 mPa.s	смесь
Плотность (смесь 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 г/см³	

При указании значений брались средние либо приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

Поверхность основания

Требования

Требования к бетонному основанию:
Поверхность должна быть сухой, прочной и свободной от разделяющих, родственных и чужеродных субстанций.
Недостаточно прочные слои и скопления шлама следует удалить.

Степень сухости в соответствии с Правилами восстановления бетона 2001-10, однако, в зависимости от класса бетона.

Остаточная влажность может достигать не более 4% по массе при классе бетона до C30/37 и не более 3% по массе при классе бетона C35/45, замеры должны проводиться прибором измерения влажности.

Температура поверхности должна быть более 10 °C и 3 K выше точки росы.

Прочность сцепления при растяжении в центре 1,5 N/mm²

Наименьший показатель прочности сцепления при растяжении 1,0 N/mm²

Технический лист

StoPur EB 200

Подготовка	Подготовка основания: Поверхность основания следует подготовить соответствующим механическим способом, как напр. дробеструйная очистка, фрезеровка и дальнейшая дробеструйная очистка или струйная обработка твердыми зёрнами.			
Применение				
Температура использования	Минимальная температура при применении: + 10 °C Максимальная температура при применении: + 30 °C			
Время применения	При +10 °C: около 55 минут При +23 °C: около 35 минут При +30 °C: около 15 минут			
Соотношение материала	Компонент А : компонент В = 100,0 : 16,7 массовых долей			
Подготовка материала	Компонент А и компонент В поставляются в определенном соотношении и смешиваются в соответствии с ниже указанными данными. Взболтать компонент А, после это добавить весь компонент В. Тихоходным миксером (максимум 300 оборотов/мин.) тщательно перемешать до получения однородной массы. Обязательно тщательно перемешать как с боков, так и со дна, чтобы отвердитель распределился равномерно. Продолжительность смешивания не менее 3 минут. После смешивания перелить в чистую емкость и еще раз взболтать. Не использовать при работе заводскую тару! Температура компонентов при смешивании должна быть не менее 15° C. StoPur EB 200 можно активировать посредством добавления StoDivers EBQ. Дозировку и данные по сроку годности разведенной массы, устойчивости к дождю и к нагрузке от ног смотри в таблице (приложении): System StoPur EB 200 Quick с StoDivers EBQ. При использовании на вертикальных или сильно наклонных поверхностях в StoPur EB 200 можно добавить около 2%массовых долей загустителя StoDivers ST. Количество добавляемого загустителя зависит от температуры. После добавления StoDivers ST еще раз тщательно перемешать и незамедлительно использовать.			
Расход	Способ применения			
	<table> <tr> <th>Смешанный материал</th><th>Приблизительный расход</th></tr> <tr> <td></td><td>2,50 кг/м²</td></tr> </table> Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.	Смешанный материал	Приблизительный расход	
Смешанный материал	Приблизительный расход			
	2,50 кг/м ²			
Структура покрытия	- Подготовка поверхности 2a. Грунтовка посредством StoPox 452 EP 2b. Грунтовка и выравнивающее шпатлевание 2c. Грунтовка для балконного покрытия за один день 3. Покрытие 4.a. Засыпка чипсов (россыпью) 4.b. Засыпка чипсов (полностью) 5. Запечатывающий слой			

Технический лист

StoPur EB 200

Нанесение	Нанести ракелем, удалить воздух, нанести зубчатым скребком, удалить воздух игольчатым валиком.
	1. Подготовка поверхности
	2a. Грунтование посредством StoPox 452 EP
	Смешанную StoPox 452 EP разлить и распределить по при помощи резинового ракеля по поверхности.
	Оставить на 5 минут схватываться. Равномерно выровнять валиком.
	Расход StoPox 452 EP: около 0,3 - 0,5 кг/м ² .
	Равномерно обсыпать, зерно к зерну, StoQuarz 0,1 - 0,5 мм или 0,3 - 0,8 мм.
	Расход StoQuarz 0,1 - 0,5 мм или 0,3 - 0,8 мм: около 1,0 кг/м ² .
	2.b. Грунтование и выравнивающее шпатлевание
	Смешанную StoPox 452 EP разлить и распределить по при помощи резинового ракеля по поверхности.
	Оставить на 5 минут схватываться. Равномерно выровнять валиком.
	Нанести слой выравнивающей шпатлевки, состоящей из 1 массовой доли StoPox 452 EP и до 3 массовых долей Sto Zuschlag KS, в первый проход грунтовкой.
	Расход StoPox 452 EP: 0,5 кг/м ² на мм толщины слоя
	Расход Sto Zuschlag KS: 1,5 кг/м ² на мм толщины слоя
	Свежий слой выравнивающей шпатлевки обсыпать слегка с навалом StoQuarz 0,3 - 0,8 мм.
	Избегать образования пробелов – если необходимо засыпать необсыпанные участки шпатлевки до ее схватывания.
	Расход StoQuarz 0,3 - 0,8 мм: около 6 кг/м ²
	2c. Грунтование для балконного покрытия за один день
	Смешанную StoPox GH 300 разлить и распределить по при помощи резинового ракеля по поверхности.
	Оставить на 5 минут схватываться. Равномерно выровнять валиком.
	Расход StoPox GH 300: около 0,3 - 0,5 кг/м ² .
	Грунтовку не обсыпать. Покрыть в течение 24 часов.
	3. Покрытие
	StoPur EB 200 распределить зубчатым скребком и удалить воздух игольчатым валиком.
	Расход StoPur EB 200: около 2,5 - 3,0 кг/м ² .
	4.a. Засыпка чипсов (россыпью)
	Засыпать россыпью чипсы StoChips 1 мм или StoChips 3 мм.
	Расход StoChips 1 мм: около 30 г/м ²
	4.b. Засыпка чипсов (полностью)
	Засыпать слегка с навалом StoChips 1 мм. Расход зависит от времени и техники нанесения.
	Расход StoChips 1 мм: 0,4 - 0,7 кг/м ²
	5. Запечатывающий слой
	Запечатывающий слой из StoPur DL 520 необходим для связывания StoChips 1 мм при засыпке полностью.
	При засыпке чипсов россыпью запечатывающий слой наносится по желанию.
	Расход StoPur DL 520 (засыпка полностью, R11): 175 г/м ²

Технический лист

StoPur EB 200

Высыхание, затвердевание, время для дальнейшей обработки	Затвердевает при 20 °C / 65 % относительной влажности: через 7 дней Данные по устойчивости к раннему дождю и к нагрузке от ног для системы StoPur EB Quick-System (указание: 1 пакет с двумя отделениями 2 x 50 мл) смотри в таблице (приложении): System StoPur EB 200 Quick с StoDivers EBQ.
Очистка инструмента	После использования немедленно очистить посредством StoDivers EV 100.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	В качестве загустителя можно использовать только StoDivers ST. В противном случае могут возникнуть проблемы при затвердевании. Указанный в CE-маркировке класс износостойкости относится к гладкому не посыпанному покрытию. Система StoPur EB 200 Quick StoPur EB 200 можно активировать посредством добавления StoDivers EBQ. Дозировку и данные по сроку годности разведенной массы, устойчивости к дождю и к нагрузке от ног смотри в таблице в приложении. Обратите внимание на номер редакции и ее дату в таблице. Сначала смешать компоненты A и B StoPur EB 200 (смотри процесс смешивания). Лишь непосредственно перед использованием добавить StoDivers EBQ, еще раз тщательно перемешать и немедленно использовать. Общие указания по применению см. www.stocretec.de Сертификат/-ы соответствия Вы можете получить в Центре технической информации StoCretec

Поставка			
Цвет	Большой спектр цветовых оттенков, Цвета по шкале RAL, PG 11/PG 12 смотри таблицу цветов		
	Номер артикула	Обозначение	Тара
	03634/009	StoPur EB 200 Setartikel	30 кг набор
	03634/001	StoPur EB 200 Kombi	15 кг комби
Хранение			
Условия хранения	Хранить в сухом помещении. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.		
Срок хранения	В оригинальной упаковке до ... (см. упаковку).		

Технический лист

StoPur EB 200

Заключения / допуски технической экспертизы

Обозначение

Группа продуктов Покрытие

Код GIS PU40

Безопасность

Этот товар обязательно должен маркироваться в соответствии с действующими правилами ЕС.
При первой покупке Вы получите Листок безопасности ЕС.
Пожалуйста, обратите внимание на информацию по обращению с продуктом, его хранению и утилизации.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.
Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с StoCretec GmbH. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.stocretec.de».

Технический лист

StoPur EB 200

Дополнительные данные к Техническому листу StoPur EB 200

Система StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 можно активировать посредством добавления StoDivers EBQ:
Приведенные ниже данные соответствуют StoPur EB 200 в таре 15 кг

Температура	с/без EBQ	Срок годности разведенной массы в минутах	Устойчивость к дождю через	Устойчивость к нагрузке от ног через
10 °C	без	50	24 ч	48 ч
10 °C	с 100 мл	35	12 ч	24 ч
10 °C	с 2 x 100 мл	20	5 ч	24 ч
20 °C	без	35	12 ч	12 ч
20 °C	с 100 мл	20	5 ч	12 ч
20 °C	с 2 x 100 мл	10	5 ч	5 ч

Сначала смешать компоненты А и В StoPur EB 200 (смотри процесс смешивания). Лишь непосредственно перед использованием добавить StoDivers EBQ, еще раз тщательно перемешать и незамедлительно использовать.

Ред.02/действует с 09.02.2009

Данные по заделке трещин

Затвердевает при 20 °C / 65% относительной влажности: через 7 дней,
заделка трещин по опыту 3-х точечного сгиба (часть 1, BPG)

StoPur EB 200 (кг/м²)	Ширина трещины (мм) при	
	- 10 °C	- 20 °C
2,5	1,7	0,9
3,0	1,8	1,3

Таблица StoPur EB 200

StoCretec GmbH
Gutenbergstraße 6
D-65830 Kriftel

Тел. (0 61 92) 401 104
Факс (0 61 92) 401 105
info.stocretec.de@sto.eu.com
Internet www.stocretec.de