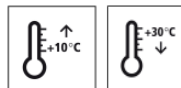


## Технический лист

### 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/см <sup>3</sup>	

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/mm<sup>2</sup>  
Наименьший показатель прочности сцепления при растяжении 1,0 N/mm<sup>2</sup>

## Технический лист

### StoPur EB 200

<b>Подготовка</b>	Подготовка основания: Поверхность основания следует подготовить соответствующим механическим способом, как напр. дробеструйная очистка, фрезеровка и дальнейшая дробеструйная очистка или струйная обработка твердыми зёрнами.	
<b>Применение</b>		
<b>Температура использования</b>	Минимальная температура при применении: + 10 °C Максимальная температура при применении: + 30 °C	
<b>Время применения</b>	При +10 °C: около 55 минут При +23 °C: около 35 минут При +30 °C: около 15 минут	
<b>Соотношение материала</b>	Компонент А : компонент В = 100,0 : 16,7 массовых долей	
<b>Подготовка материала</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>После смешивания перелить в чистую емкость и еще раз взболтать.</p> <p>Не использовать при работе заводскую тару!</p> <p>Температура компонентов при смешивании должна быть не менее 15° C.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>После добавления StoDivers ST еще раз тщательно перемешать и незамедлительно использовать.</p>	
<b>Расход</b>	Способ применения	Приблизительный расход
	Смешанный материал	2,50 кг/м <sup>2</sup>
	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.	
<b>Структура покрытия</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка поверхности</li> <li>2a. Грунтовка посредством StoPox 452 EP</li> <li>2b. Грунтовка и выравнивающее шпатлевание</li> <li>2c. Грунтовка для балконного покрытия за один день</li> <li>3. Покрытие</li> <li>4.a. Засыпка чипсов (россыпью)</li> <li>4.b. Засыпка чипсов (полностью)</li> <li>5. Запечатывающий слой</li> </ol>	

## Технический лист

---

### StoPur EB 200

---

#### Нанесение

Нанести ракелем, удалить воздух, нанести зубчатым скребком, удалить воздух игольчатым валиком.

#### 1. Подготовка поверхности

##### 2а. 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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>.

##### 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<sup>2</sup> на мм толщины слоя

Расход Sto Zuschlag KS: 1,5 кг/м<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>

##### 2с. 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<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>.

##### 4.a. Засыпка чипсов (россыпью)

Засыпать россыпью чипсы StoChips 1 мм или StoChips 3 мм.

Расход StoChips 1 мм: около 30 г/м<sup>2</sup>

##### 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<sup>2</sup>

##### 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<sup>2</sup>

## Технический лист

### StoPur EB 200

<b>Высыхание, затвердевание, время для дальнейшей обработки</b>	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.		
<b>Очистка инструмента</b>	После использования незамедлительно очистить посредством StoDivers EV 100.		
<b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b>	<p>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 обсыпанному покрытию.</p> <p>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 незамедлительно использовать.</p> <p>Общие указания по применению см. <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a>          Сертификат/-ы соответствия Вы можете получить в Центре технической информации StoCretec</p>		
<b>Поставка</b>			
<b>Цвет</b>	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
<b>Хранение</b>			
<b>Условия хранения</b>	Хранить в сухом помещении. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.		
<b>Срок хранения</b>	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](http://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 °С	без	50	24 ч	48 ч
10 °С	с 100 мл	35	12 ч	24 ч
10 °С	с 2 x 100 мл	20	5 ч	24 ч
20 °С	без	35	12 ч	12 ч
20 °С	с 100 мл	20	5 ч	12 ч
20 °С	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 °С / 65% относительной влажности: через 7 дней,  
 заделка трещин по опыту 3-х точечного сгиба (часть 1, BPG)

StoPur EB 200 (кг/м <sup>2</sup> )	Ширина трещины (мм) при	
	- 10 °С	- 20 °С
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