

Технічна інструкція

StoPox GH 530

Епоксидна ґрунтуюча смола.
З наповнювачем.



Характеристика													
Застосування	• Для зовнішнього та внутрішнього застосування. • Грунт для мінеральних поверхонь, під епоксидні та поліуретанові покриття • Зміцнюючий шар для вирівнюючих стяжок та шпаклівочних сумішей. • Для ґрунтування та вирівнюючих шарів в системах захисту поверхні згідно європейської норми OS 8												
Властивості	• Містить наповнювач • Дуже хороше зволоження поверхні • Висока здатність відпаровування • Використання після короткого часу від нанесення.												
Вигляд	Прозора рідина												
Специфікація	• Відповідно до PN-EN 1504-2 • Відповідно до PN-EN 13813												
Технічні дані													
	<table><tr><th>Критерій</th><th>Стандарт</th><th>Значення</th></tr><tr><td>Густина</td><td>EN ISO 2811-2</td><td>1,44 g/cm³</td></tr><tr><td>В'язкість (23°C)</td><td>DIN 53018-1</td><td>870 mPa·s</td></tr><tr><td>Твердість за шкалою Shore'a D</td><td>DIN 53505-D</td><td>68</td></tr></table>	Критерій	Стандарт	Значення	Густина	EN ISO 2811-2	1,44 g/cm ³	В'язкість (23°C)	DIN 53018-1	870 mPa·s	Твердість за шкалою Shore'a D	DIN 53505-D	68
Критерій	Стандарт	Значення											
Густина	EN ISO 2811-2	1,44 g/cm ³											
В'язкість (23°C)	DIN 53018-1	870 mPa·s											
Твердість за шкалою Shore'a D	DIN 53505-D	68											
	Дані параметри являються середніми значеннями. Завдяки використанню в нашій продукції натуральної сировини, фактичні значення в окремих партіях можуть дещо відрізнятися, від вказаних значень. Проте дані відмінності не впливають на якість продукції.												
Основа													
Вимоги	Вимоги до бетонної основи: - Міцна, така що не містить крихких, розтрісканих, відпадаючих та антиадгезивних елементів. Середнє значення на відрив, повинне становити не менше 1,5 МПа, але кожне індивідуальне значення не менше ніж 1,0МПа (тест “pull-off”). - Основа повинна мати ефективну горизонтальну гідроізоляцію, для забезпечення захисту від капілярної дії води. - Вологість бетону в залежності від класу: макс. 4% при бетоні C30/37, і не більше 3% при марці бетону C 35/45. Для вимірювання вологості основи, використовувати спеціальний прилад. - Слабкі частинки або антиадгезивні елементи - усунути. - Температура основи вище + 10 °C та мінімум +3 °C вище точки роси.												
Підготовка	Поверхня бетону повинна бути механічно оброблена (шліфувальним, дробеструменевим												

Технічна Інструкція

StoPox GH 530

або фрезерувальним методом для видалення цементного молочка та відкриття пор в бетонні. Поверхня повинна бути шорсткою та абсорбуючою для забезпечення хорошої адгезії матеріалів. В'язучий наповнювач із діаметром більше 4 мм, після підготовки основи необхідно злегка усунути. Перед початком роботи поверхні ретельно пропилососити. Дефекти та порожнини відремонтувати епоксидною шпаклівкою.

Нанесення		
Умови нанесення	Температура нанесення +10°C до +30°C.	
Пропорції	Компонент А : компонент В = 100 : 16,6 у вагових пропорціях.	
Час обробки	Час придатності матеріалу від вимішування до нанесення: При температурі +10°C – пр. 40 хв. При температурі +23°C – пр. 20 хв. При температурі +30°C – пр. 10 хв.	
Вимішування	Матеріали постачаються в упаковках що відповідають пропорції вимішування. Після ретельного вимішування компоненту А додати всю кількість затверджувача- компонента В. Ретельно вимішати складники низькошвидкісним змішувачем (макс. 300 об/хв), до отримання однорідної маси (пр. 3 хв.). Вимішувати дуже ретельно! Обов'язково вимішувати при дні та боках відра, щоб ретельно розподілити затверджувач. Після змішування перелити в чистий резервуар та заново ретельно вимішати. У випадку підготовки ремонтної шпаклівки, в першу чергу вимішують смолу. При застосування для похилих або вертикальних поверхон, додати тіксотропну добавку StoDivers ST, вимішують та додають суміш сухих кварцових пісків. Вимішати ретельно! Температура під час змішування компонентів повинна бути не менше 15 °C	
Розхід	Застосування	Пр. розхід
	Як ґрунт	0,35-0,55 кг/м2
	Розхід приблизни. Точний розхід необхідно встановити на об'єкті.	
Нанесення шарів	Система захисту поверхні OS 8 1. Підготовка основи 2. Ґрунтування та вирівнюючий шар StoPox GH 530, 3. Обсипка кварцовим піском 4. Фінішний шар. Промислове наливне покриття: 1. Підготовка основи. 2. Ґрунтування смолою StoPox GH 530, 3. Вирівнююче покриття StoPox GH 530 (необов'язково) 4. Фінішний шар	
Нанесення	Ракля, зубчаста кельма, гумава стягувач, валик - в залежності від застосування. Система захисту поверхні OS 8; Товщина 2,5 мм 1. Бетонну основу підготувати, як описано вище (пункт підготовка основи) 2. Ґрунтування та вирівнюючий шар Вимішати StoPox GH 530 із сухим кварцовим піском, фракція 0,1-0,5мм	

Технічна Інструкція

StoPox GH 530

у співвідношенні 1: 0,7 (пропорція за вагою). Накладати на підготовленню та очищену поверхню за допомогою раклі або зубчастого шпателя.

Посипати із надлишком сухим кварцовим піском фракція 0,4-0,8 мм.

Розхід:

StoPox GH 530: приблизно 1,2 кг/м²

Пісок для наповнення смоли, фракція 0,1-0,5 мм, приблизно 0,8 кг/м². Пісок для обсіпки, фракція 0,4-0,8 мм, розхід 3-4 кг/м².

3. Фінішний шар StoPox DV 100:

Вимішати матеріал відповідно до технічних інструкцій. Витрата: пр. 0,6-0,8 кг/м²

Промислове покриття (гладке):

1. Бетонну основу, підготувати згідно п. підготовка основи.

2. Грунтування:

Вимішаний матеріал StoPox GH 530 наносити на попередню підготовленню та очищену поверхню гумовим стягувачем та вирівняти валиком із коротким ворсом. В разі потреби обсіпати сухим кварцовим піском, фракція 0,4-0,8мм.

Розхід:

StoPox GH 530 в залежності від абсорбції основи: 0,35-0,55 кг/м².

Фракція піску 0,4-0,8 мм, пр. 1,0 кг/м².

3. Вирівнюючий шар (необов'язково):

Смолу StoPox GH 530, вимішати із сухим кварцовим піском відповідно до рекомендацій у таблиці. Наносити за допомогою раклі або шпателя. В разі потреби обсіпати сухим кварцовим піском, фракція 0,4-0,8 мм.

Розхід згідно таблиці.

4. Фінішний верхній шар

Покриття StoPox BB OS або StoPox KU 601 виконати згідно їхніх технічних інструкцій.

Пропорції вимішування для вирівнюючого шару

Величина нерівностей ,мм	Вагові пропорції вимішування	StoPox GH 530	Наповнювач(пісок 0,1-0,3 вимішаний із піском 0,1-0,5 в пропорціях 1:1)	Розхід суміші в кг/м ² /мм	Розхід смоли в кг/м ² /мм
до 0,5	1 : 0,3	30 kg	10 kg	0,45	0,35
0,5-1,0	1 : 0,67	30 kg	20 kg	1,8	1,0
1,0-2,0	1 : 1	30 kg	30 kg	2,0	1,0

Пропорції змішування при температурі +20° С +25 ° С. При менших температурах необхідно збільшити кількість смоли

Технічна інструкція

StoPox GH 530

Час в'язання	Накладання наступних шарів: При температурі + 10 °C - пр. 18 годин При температурі + 23°C - пр. 12 годин При температурі + 30°C - пр. 8 годин		
Очистка інструмента	Очистити за допомогою StoDivers EV 100 або сильного розчинника; органічним (ацетоном,ксилол). Затверділий матеріал очистити - механічно.		
Інше	Класифікація в символі CE, призначенна для гладкої та без наповнювача смоли.		
Доставка			
Колір	Прозорий		
Упаковка	Артикул	Назва	Ємність
	08238/001	StoPox GH 530 Set	Набір 30 кг
Зберігання			
Умови зберігання	Зберігати в сухому місці, при додатніх температурах. Без прямого сонячного попадання.		
Умови зберігання	В оригінальній упаковці до ... (вказанно на упакованні)		
Додаткова інформація			
Безпека	Додаткову інформацію, щодо поводження, зберігання та утилізації відходів можна знайти в технічні характеристики небезпечних продуктів.		
Інформація та дані відносяться до стандартних			
При застосуванні, котрі не включенні до даної Технічної Інструкції, необхідно проконсультуватися із представниками StoCretec			

Sto Expert Ukraina

Лісна 2В,
 80-300 Жовква
www.sto-fasad.com
stoexpert.ukraine@gmail.com
 +38(098) 227 22 32