

МЕТЕОР СТОНЕ

ЕПОКСИДНА БУДІВЕЛЬНА СМОЛА БЕЗ РОЗЧИННИКІВ (У КОМПЛЕКТІ ІЗ ЗАТВЕРДЖУВАЧЕМ)

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ґрунтування дуже поглинаючих мінеральних основ під епоксидні підлоги. Для виготовлення смоляних стяжок, епоксидно-мінеральних анкерів будь-якої товщини в залежності від наповнювачів, що використовуються. Для виготовлення вирівнюючих складів різного призначення в залежності від використовуваних наповнювачів. Для епоксидно-скляних ламінатів (рекомендується додавання розріджувача ксилолу) та для вирівнюючих шарів.

ОСНОВА

Мінеральна основа повинна бути класу мін. С20/25, з міцністю на відшарування мін. 1,5 МПа. Відносна вологість субстрату не повинна перевищувати 4% (за вагою). Під час затвердіння смола не чутлива до вологи як з основи, так і з повітря, але вологість поверхні основи не повинна бути вище 15% (волога поверхня, наприклад, має висохти після заливання водою). Основа має бути заґрунтована епоксидною ґрунтовкою. Верхній шар повинен бути очищений від цементного нальоту, бруду та старих покриттів. Найкращим способом підготовки основи є дробоструминна обробка. В якості альтернативи субстрат може бути відфрезерований або відшліфований для виявлення агрегатів. Перед ґрунтуванням поверхня має бути очищена від пилу та знежирена.

ПЕРЕВАГИ

- повна стійкість до кристалізації при зберіганні
- універсальне застосування
- низька в'язкість
- дуже хороша адгезія до основи
- дуже хороше глибине проникнення
- можливість засипання піском
- дуже хороші механічні властивості
- можливість зниження в'язкості шляхом розведення епоксидними розчинниками

МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ

В залежності від сфери застосування.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

В залежності від сфери застосування.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Перед використанням змішайте компонент А, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішайте близько 3-4 хвилин за допомогою повільного міксеру. Після змішування інгредієнтів почнеться безповоротний процес застигання, тому треба готувати таку кількість, яку можна рівномірно нанести протягом приблизно 15-20 хвилин. Роботи проводити при температурі від 15 до 25°C. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80%.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент В	100 50	за вагою за вагою
1	Щільність	1,15 до 1,25	[г/см ³]
2	В'язкість	750 до 1000	[мПа*с]
3	Термін придатності при температурі 20°C	20-25	[хв.]
4	Час затвердіння	24	[год.]

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТІВ

Очистіть інструменти та можливі забруднення ацетоном або іншим розчинником епоксидної смоли.
Після затвердіння смола може бути видалена лише механічно.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГОЮ З ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ

Si-Clean - препарат для щоденного миття та догляду

Si-Wax - самоглянцювальна полімерна паста

Si-Active Resin Clean - лужний очисник для базового очищення та видалення сильних забруднень

ЗБЕРІГАННЯ

Смоли та затверджувач зберігати в закритій заводській тарі, не перегрівати вище +25°C. Уникати замерзання.

УПАКОВКА

Металеві банки (компонент А та В).

ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих підлогових сумішей шкідливі для здоров'я. Вони можуть викликати алергію у особливо чутливих людей. Під час виконання робіт необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готується і встановлюється підлогове покриття, повинні добре провітрюватися. Працівники повинні використовувати: одяг, взуття, окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведені в Паспортах безпеки матеріалів. Після затвердіння епоксидні склади для підлоги METEOR STONE фізіологічно нейтральні до людського організму, забезпечують поверхню, що миється, тому їх можна використовувати у фармацевтичній, косметичній та харчовій промисловості.

Примітка. Вищенаведена інформація була зібрана відповідно до наших технічних знань, але не має юридичної сили.