

METEOR PRIMER

ЕПОКСИДНА ГРУНТОВКА ДЛЯ ВОЛОГИХ МІНЕРАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ - тип **HYDRO**

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ґрунтування незахищених мінеральних основ під епоксидні підлоги, а також для зміцнення основ та усунення пилу. Завдяки своїй низькій в'язкості ґрунтовка Meteor Primer може використовуватися для ін'єкцій.

ОСНОВА

Мінеральна основа має бути мін. класу C20/25, міцність на відрив хв. 1,5 МПа. Під час затвердіння смола не чутлива до вологи як з основи, так і з повітря, проте поверхнева вологість основи не повинна бути вище 15% (матова волога основа, наприклад, сушіння поверхні після затоплення). Зверніть увагу, що герметизація не просоченої основи епоксидною системою може призвести до руйнування системи через тиск водяної пари в основі.

ПЕРЕВАГИ

- підвищує стійкість підкладки до хімічної агресії деяких середовищ за умови створення непроникного шару (докладніше див. додаток до технічного листа: "Таблиця хімічної стійкості системи "METEOR").
- низька в'язкість
- гарна адгезія до основи
- гарна глибина проникнення
- можливість зворотного засипання піском
- хороша швидкість полімеризації при низьких температурах
- добрі механічні властивості
- в'язкість може бути зменшена шляхом розведення розчинниками для епоксидних смол

МЕТОД НАНЕСЕННЯ

Смоляний валик (нейлоновий валик), пензлем.

ВИТРАТА

У нормальних умовах, на не дуже поглинаючій підставі, витрата становить 0,15 - 0,25 кг/м2 на один шар.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перемішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента, ретельно перемішайте протягом приблизно 3-4 хвилин за допомогою повільного міксера. Після змішування компонентів почнеться необоротний процес затвердіння, тому завжди готувати порцію, яку можна рівномірно нанести протягом приблизно 15-20 хв. Грунтування слід проводити за температури від 7 до 25°C. Відносна вологість повітря не має значення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ЄДИНИЦА
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент В	100 40	За вагою За вагою
1	Щільність	1,00 до 1,20	[г/см³]
2	В'язкість	400 до 600	[мПа*с]
3	Термін придатності при 20°C	20 - 30	[хв]
4	Час затвердіння	24	[г]

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

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

ОЧИЩЕННЯ І ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГОЮ З ЕПОКСІДНОЇ СМОЛИ

- **Si-Clean** – препарат для щоденного миття та догляду
- **Si-Wax** – самоглянцева полімерна паста
- **Si-Active Resin Clean** – лужний очисник для базового очищення та видалення сильних забруднень

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігайте смолу та затверджувач у закритій тарі. Не допускайте заморожування. Не нагрівайте вище 25 °C.

УПАКОВКА

Металеві коробки (компонент А та В)

ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих сумішей підлоги шкідливі для здоров'я. Вони можуть спричинити алергію у людей з алергією. При виконанні робіт необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готується та встановлюється підлогове покриття, повинні добре провітрюватись. Працівники повинні використовувати: захисний одяг, взуття, окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведено у Паспортах безпеки матеріалів. Після затвердіння епоксидні склади фізіологічно нейтральні до людського організму, тому їх можна використовувати в фармацевтичній, косметичній і харчовій промисловості.

Примітка: Вищенаведена інформація була зібрана в міру технічних знань і не має юридичної сили.

Гігієнічний сертифікат продукту №406/322/414/2020

3