

МЕТЕОР COLOR

СТЯЖКА

КОЛЬОРОВА САМОРОЗЛИВНА ГЛЯНЦЕВА ЕПОКСИДНА СМОЛА

ЗАСТОСУВАННЯ

Двокомпонентна епоксидна смола без розчинників для кінцевих покриттів у гладких системах. Спеціально розроблена для заливання товстим шаром - відмінна дезінтеграція та вентиляція.

ОСНОВА

Мінеральна основа має бути класу мін. C20/25, міцність на відрив мін. 1,5 МПа. Відносна вологість основи не має перевищувати 4% (за вагою). Основа має бути заґрунтована епоксидною ґрунтовкою. Верхній шар перед ґрунтовкою 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 нанесенням ґрунтовки поверхня повинна бути очищена від пилу та знежирена.

ПЕРЕВАГИ

- загальна стійкість до кристалізації
- дуже хороша плинність
- дуже хороша адгезія до основи
- дуже хороші механічні властивості
- **доступні всі кольори за шкалою RAL**

МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ

Зубчасті граблі, шипований валик для вентиляції.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

Витрата повинна становити 0,6 – 2 кг/м² залежно від бажаного ефекту.
Чим вище витрата, тим гладкіша і рівна (дзеркальна) має бути поверхня.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Змішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішайте протягом 3-4 хвилин за допомогою повільного міксеру. Після змішування компонентів починається необоротний процес затвердіння, завжди готуйте кількість, яку можна рівномірно нанести протягом 15-20 хвилин. Роботи слід проводити за температури від 15 до 25°C. Відносна вологість повітря не має перевищувати 75%.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент В	100 30	за вагою за вагою
2	Щільність	1,2 до 1,4	[г/см ³]
3	В'язкість	600 до 800	[мПа*с]
4	Термін придатності при 20°C	20-25	[хв.]
5	Час затвердіння	24	[год.]
6	Реакція на вогонь	V _{fl} -s1	-
7	Стійкість до дії температури під час використання	до 70	[°C]
8	Водопроникність	відсутність проникності	-
9	Стійкість до стирання	AR0,5 (для гладкої системи)	[клас]

10	Міцність на стискання	>80	[МПа]
11	Міцність на вигин	>60	[МПа]
12	Міцність на відшаровування (заґрунтована поверхня)	>2,5	[МПа]
13	Поверхнева твердість (14 днів при 20°C)	Мін. 80 твердості по Шору	-
14	Стійкість до ударів	≥IR4	-

ОЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

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

Смолу 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 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.

Гігієнічний сертифікат продукції № /322/414/2020