

МЕТЕОР АКУА

НАПІВМАТОВА, ПАРОПРОНИЦЮВАНА, КОЛЬОРОВА ЕПОКСІДНА СМОЛА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для захисних покриттів на різних типах мінеральних підкладок усередині та зовні приміщень, на стінах, у тому числі на підприємствах харчової та фармацевтичної промисловості тощо. Для застосування в паркувальних системах, особливо на нижніх плитах підземних парковок, де потрібні паропроникні покриття.

ОСНОВА

Мінеральна основа має бути стабільною, без тріщин. Відносна вологість субстрату має перевищувати 4% (за вагою). Верхній шар повинен бути очищений від цементного нальоту, бруду та старих покриттів.

Найкращим способом підготовки основи є дробоструминна обробка. Як альтернатива, основа може бути відфрезерована або відшліфована для виявлення заповнювачів. Перед ґрунтуванням поверхня має бути очищена від пилу та знежирена.

Для ґрунтовки можна використовувати фарбу, розведену водою (до 25% А+В). Компоненти А та В слід спочатку ретельно перемішати протягом 3-4 хвилин. Після змішування компонентів можна додати воду, продовжуючі перемішувати.

ПЕРЕВАГИ

- простота застосування
- паропроникність
- можливість розведення водою
- абсолютно стійка до кристалізації
- дуже хороші криючі властивості
- дуже хороша адгезія до основи
- дуже хороші механічні властивості
- підвищена стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- **Доступні всі кольори за шкалою RAL**

МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесення смоляним валиком (нейлоновий валик), пензлем.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

Витрата на один шар приблизно 0,25 - 0,30 кг/м². Не перевищуйте норму нанесення 0,50 кг/м² на один шар, оскільки властивості покриття (особливо паропроникність) можуть бути втрачені. Наступний шар слід наносити на повністю суху поверхню.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Змішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішайте протягом 3-4 хвилин повільним міксером. Після того, як компоненти ретельно перемішані, нанесення можна регулювати додаванням води (до 10% А+В для верхнього шару). Після змішування компонентів починається необоротний процес затвердіння, завжди готуйте порцію, яку можна рівномірно нанести протягом 60 хв. Роботи слід проводити за температури від 15 до 25°C. Відносна вологість повітря не має перевищувати 60%.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування		
	Компонент А	100	за вагою
	Компонент В	20	за вагою
2	Щільність	1,25 до 1,45	[г/см³]
3	Термін придатності при 20°C; після закінчення цього часу продукт не можна застосовувати	60	[хв.]
4	Час затвердіння	24	[год.]

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТІВ

Інструменти та будь-які забруднення слід очищати свіжою водою, ацетоном або іншим епоксидним розчинником. Після затвердіння смоли можна видалити лише механічним шляхом.

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

Пластикові та 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 AQUA 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.*