ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Teknokur 100

Мембраноутворювач на основі акрилової емульсії для захисту бетонних поверхонь
ASTM C 309 Type 2 Class A

ОПИС

Teknokur 100 - мембраноутворювач для бетонних поверхонь на основі акрилової емульсії. Призначений для захисту свіжоукладеного бетону, стяжки та поверхневого зміцнювача на цементній основі. Завдяки плівковому шару, що утворюється на поверхні, він запобігає швидкому випаровуванню води із суміші та знижує ризик усадки й утворення тріщин.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ефективно утримує вологу, необхідну для гідратації цементу в бетоні
- Зменшує ймовірність утворення усадкових тріщин в бетоні
- Покращує механічну міцність бетону
- Відбиває мінімум 60% денного світла від поверхні нанесення
- Не містить розчинників, може використовуватись всередині приміщень
- Ефективніше за класичні методи захисту, такі як укриття мокрою мішковиною, плівкою або зволоження
- Простий у застосуванні, значно зменшує трудовитрати
- На поверхню після повного отвердіння можна наносити як цементні, так і полімерні покриття

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для захисту та догляду за свіжоукладеним бетоном
- Для захисту та догляду поверхонь із цементними поверхневими зміцнювачами (топінгами)
- При бетонних роботах в цивільному будівництві – автомагістралі, тунелі, мости, греблі
- При будівництві бетонних доріг, авіаційних ангарів, злітно-посадкових смуг
- При будівництві складів, паркінгів, торгових центрів

НОРМИ/СТАНДАРТИ

ASTM C 309 Type 1 Class A

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Пластикова каністра 30 кг.
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці при температурі від +5 °C до +35 °C.
Колір	Білий

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Основа матеріалу	Акрилова емульсія	
Температура застосування	Від +5 °C до +35 °C	
Густина	1,01 ± 0,03 кг/л	
Витрата	0,150 - 0,250 кг/м²	
Час висихання	≥ 135 хв	ASTM C 309

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yapı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас. Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

Матеріал готовий до використання. Перед застосуванням вміст ємності з матеріалом необхідно перемішати.

- Для захисту та догляду поверхонь із цементними поверхневими зміцнювачами Teknokur 100 наноситься одразу безпосередньо після фінішного загладжування бетонооздоблювальною машиною.
- Для захисту та догляду за свіжоукладеним бетоном Teknokur 100 наноситься після завершення робіт по укладанню бетону (заливання/вирівнювання/вібрування).

Нанесення матеріалу виконується тонким шаром за допомогою валика, щітки або за допомогою розпилювача, рівномірно розподіляючи його по поверхні. За підвищених температур та/або сильного вітру рекомендовано нанесення в 2 шари. Другий шар необхідно нанести протягом 6 годин після нанесення першого шару.

Якщо на поверхню згодом планується наносити фарбу, лак, епоксидну підлогу, плитковий клей або рідкий зміцнювач, поверхневу плівку необхідно повністю видалити механічним шляхом (шліфуванням/дробоструминним очищенням/водою під тиском).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою теплої води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не використовувати за температур, нижчих за мінімально та вищих за максимально дозволені
- Не додавайте сторонніх речовин до матеріалу, не розбавляйте водою
- Не проводити роботи при атмосферних опадах
- Не накривати поверхню після нанесення матеріалу плівкою/мішковиною

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Може викликати подразнення при контакті зі шкірою. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску та захисні окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. У разі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.