

Мембраноутворювач для бетонних поверхонь на основі емульгованого парафіну.

EN 1504-9

ОПИС

Teknokur 405 являє собою високоякісний мембраноутворювач для бетонних поверхонь на основі емульгованого парафіну. Призначений для захисту свіжовкладеного бетону від швидкої втрати вологи. За рахунок утворення плівки на поверхні волога утримується в шарі бетону, що благотворно впливає на набір міцності бетону та знижує ризик створення усадкових тріщин.

ЗАСТОСУВАННЯ

Teknokur 405 наноситься на свіжовкладений бетон, створюючи довговічну, зносостійку та обезпилену поверхню. Використовується для укладання бетону при підвищеній температурі повітря або при сильному вітрі. Підходить як для внутрішнього, так і для зовнішнього застосування. Зазвичай застосовується на складах, паркінгах, у торгових приміщеннях, в ангарах для літаків, також може використовуватися для захисту бетонних доріг та при будівництві інженерних споруд, таких як мости, метро, тунелі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ефективно утримує вологу, необхідну для гідратації цементу в бетоні.
- Набагато ефективніше, ніж класичні методи, такі як укриття мокрою мішковиною, плівкою або зволоження.
- Зменшує ймовірність утворення усадкових тріщин в бетоні.
- Покращує механічну міцність бетону.
- Не містить розчинників, може використовуватись всередині приміщень.
- Простий у застосуванні, значно зменшує трудовитрати.

НОРМИ/СТАНДАРТИ

EN 1504-9

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Парафінова емульсія
Пакування	Каністра 30 кг
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі в закритій оригінальній упаковці.
Колір	Білий

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	150-250 г/м ² Ця цифра є теоретичною і не включає додаткової витрати матеріалу, необхідної через пористість поверхні та температурних умов.	
Температура повітря	Мінімум +5 ⁰ С/максимум +30 ⁰ С Можливо значне збільшення або зменшення часу висихання в залежності від температури	
Відносна вологість повітря	Мінімум 30%/максимум 80%	
Час висихання	135 хвилин	ASTM C 309

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °С та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı 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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Перед застосуванням слід добре перемішати матеріал.

НАНЕСЕННЯ

Текнокур 405 слід наносити на свіжовкладений бетон через 30-120 хвилин на нічим не оброблену поверхню вже існуючого бетону. Матеріал можна наносити пензлем, валиком або розпилювачем, безперервним рівномірним шаром. Нанесення на свіжовкладений бетон дає додаткове ущільнення поверхні та захищає від передчасного випаровування вологи, а при нанесенні на існуючу бетонну поверхню надає додаткового зміцнення. При зовнішньому використанні другий шар можна наносити протягом 6 годин після нанесення першого.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

ОБМЕЖЕННЯ

- При високих температурах (вище +30⁰ С), перед використанням зберігайте Текнокур 405 в прохолодному місці.
- При низьких температурах (нижче +5⁰ С) даний продукт може густішати, при цьому знижується його здатність до нанесення розпиленням.
- Слідкуйте за чистотою розпилювального обладнання та ретельно очищайте його перед використанням від залишків попередніх захисних матеріалів .
- При нанесенні розпилювачем слідкуйте за рівномірним покриттям основи.
- Перед нанесенням будь-якого іншого покриття матеріал Текнокур 405 підлягає механічному видаленню.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. Уразі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.