

Emcoril Protect H

Засіб для наступного догляду за бетоном на основі акрилатів



ВЛАСТИВОСТІ

МАТЕРІАЛУ

- Готова до використання полімерна дисперсія на водній основі
- Високий захист від випаровування, тривалий бар'єрний ефект
- Сприяє оптимальному процесу гідратації в верхньому шарі бетону
- Зводить до мінімуму виникнення ранніх усадочних тріщин
- Зменшує швидкість карбонізації
- Можливо наносити поверх стандартні однокомпонентні покриття
- Низькі викиди відповідно до AgBB
- Швидко сохне
- Лугостійкий
- Не містить розчинників
- Плівкоутворюючий
- Не вивірюється
- Можна наносити розпиленням, валиком або кистю
- Сертифікований відповідно до TL NBM-StB 09, Тип BE

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Догляд щойно вилученого бетону з опалубки згідно з німецьких норм TL NBM-StB, тип BE
- Догляд бетону для загальних бетонних конструкцій, таких як бетонні плити, стіни та колони
- Догляд за топінговими покриттями MC-TOP B, MC-TOP B Corundum
- Для негайного нанесення на щойно витягнутий з опалубки бетон

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО

НАНЕСЕННЯ

Загальні положення: Emcoril Protect H утворює захисну плівку на поверхні щойно вилученого бетону, значною мірою пригнічує випаровування води під час вирішального часу твердіння. Його сильний бар'єрний ефект забезпечує оптимальний процес гідратації в поверхневому шарі бетону. В результаті досягається хороша міцність і зводиться до мінімуму розвиток ранніх усадочних тріщин.

Поверхні, оброблені Emcoril Protect H можна покривати одно- або двокомпонентним покриттям на полімерній дисперсії (наприклад MC-Color). Проте покриття на основі реакційних смол, такі як епоксидні або поліуретанові смоли, здебільшого не підходять для наступного нанесення на Emcoril Protect H. Перед застосуванням таких систем, слід провести випробування на об'єкті.

Звичайні фарби та штукатурки здебільшого можна наносити на оброблену поверхню, не видаляючи Emcoril Protect H. Однак, у випадку штукатурки слід використовувати ґрунтовку на основі полімерної дисперсії, наприклад Murafan 39, методом розпилення.

Методи нанесення: Emcoril Protect H негайно наноситься на поверхню, щойно витягнутого з форми бетону. Для розпилення використовується MC-Spezialspritze або стандартні розпилювачі під тиском (включаючи садові розприскувачі), обладнанні плоскоструминними форсунками (наприклад MESTO 1421 80-01 E) особливо підходять. Для ручного нанесення використовуються валики з коротким ворсом або кисті з коротким ворсом. Щоб забезпечити рівномірне розпилення відстань між соплом і поверхнею бетону під час розпилення має становити приблизно 0.5 – 1 м.

Додаткова інформація: Мінімальний час догляду за бетоном залежить від класу впливу, температури поверхні та набору міцності. Відповідну інформацію можна отримати з EN 13670/DIN 1045-3. Однак Emcoril Protect H не забезпечує термозахист (наприклад, від охолодження, високих температур або екстремальних перепадів температури).

ТЕХНІЧНІ ЗНАЧЕННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРІАЛУ

Характеристики	Одиниця виміру	Значення	Примітка
Густина	кг/дм ³	близько 1	
В'язкість	сек.	13	кінематична відповідно до DIN 53211
Умови застосування	°C	≥ 5 ≤ 30	повітря, основа та матеріал
Витрата	г/м ²	150 – 200	
Час висохання	год.	4.5	суха на дотик
Бар'єрний коефіцієнт пропускання		близько 20	TL NBM-StB 09
Показник рН		близько 8.5	
Всі показники вимірювались в лабораторних умовах при температурі 21°C ± 2°C та відносній вологості повітря 50%.			
Самоконтроль	EN ISO 9001		
Очищення інструментів	Очищувати водою одразу після використання		
Колір	Молочно білий		
Форма	Рідина		
Постачання	30 кг каністри, 200 кг бочки та 1000 кг контейнери		
Зберігання	Дозволено зберігати в прохолодному та сухому приміщенні, не менше 12 місяців, в оригінальній запакованій упаковці.		
Утилізація	Переконайтеся, що тара повністю спустошена. Утилізувати згідно місцевих норм.		

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки GISCODE:NBM10

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил.

Видання 07/22. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання