CEMREP 202

Ремонтний розчин для проїзної частини, що швидко схоплюється

- *Міцність на стиснення >30 МПа через годину*
- *Можливість руху через годину*
- *Для горизонтальних бетонних поверхонь*
- *Стійкість до стирання та розморожуючих солей*
- *Висока кінцева міцність*
- *Легке нанесення*

Міцність на стиснення	Клас R4≥45Мпа	CE
Вміст іонів хлориду	≤0,05%	0761
Міцність зчеплення	≥ 2.0 МПа	Vandex Isoliermittel-GmbH
Стійкість до карбонізації	+	Industriestr. 21
Модуль пружності	≥20Гпа	DE-21493 Schwarzenbek
Теплова сумісність		14
Ч.1 Заморожування та розморожування в сольовому розчині	≥ 2.0 МПа	390
Вбирання капілярної води	≤0,5 кг/м^2-год^{0,5}	EN 1504-3:2005/ZA.1a
Реакція на вплив вогню	Клас A1	Шар структурного ремонту (на основі гідравлічного цементу)
Небезпечні речовини	Відповідає 5,4	

ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX CEMREP 202 – це готова до використання армована волокном цементна ремонтна суміш для горизонтальних поверхонь.

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

- основи: бетон та транспортна інфраструктура (дороги, розв'язки, паркувальні майданчики, гаражі, пандуси тощо)
- промислові підлоги (ремонтний розчин для повторного покриття горизонтальних бетонних поверхонь
- активна чи пасивна гідроізоляція та захист від води та вологи

ВЛАСТИВОСТІ

Завдяки вмісту цементу, кварцу, каліброваному зернистому наповнювачу та спеціальним добавкам, VANDEX CEMREP 202 є міцним, стійким до морозу, талої солі та тепла після схоплювання. VANDEX CEMREP 202 має високу початкову та кінцеву міцність, наноситься в 1 робочий цикл товщиною шару 5-100 мм, має чудову адгезію з основою. Після завершення полімеризації покриття є довговічним, міцним, стійким до морозу та тепла, і в той же час паропроникним.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовлена основа повинна бути міцною та рівною, з відкритими порами, шорсткою, поверхня має бути без пустот, великих тріщин та нерівностей. Будь-які речовини, що послаблюють адгезивну здатність, такі як бітум, мастило, змазка жири, залишки фарби чи молочка, необхідно видалити за допомогою відповідних засобів. Витоки води необхідно зупинити, наприклад за допомогою VANDEX PLUG. Поверхню необхідно змочити. Під час нанесення покриття основа повинна бути вологою, але не мокрою. З горизонтальної поверхні необхідно видалити всі залишки води.

ЗМІШУВАННЯ

Змішайте 25 кг VANDEX CEMREP 202 з 1,9 – 2,1 л водопровідної води в чистій ємкості не менше 5 хвилин до однорідної консистенції без грудок. Використовуйте високошвидкісний механічний змішувач. Не додавайте більше води, оскільки пластична консистенція досягається лише через 2-3 хв змішування. Встановіть місце змішування якнайближче до місця нанесення. При температурі 0°C можна використовувати теплу воду для змішування.

НАНЕСЕННЯ

VANDEX CEMREP 202 наноситься вручну.

За один робочий цикл може бути нанесено шар товщиною мінімум 5 мм і максимум 100 мм. Для збільшення товщини можливе додавання до 5 кг крупнозернистого піску (408 мм, круглий, митий) на 25 кг суміші.

Для максимальної адгезії спочатку нанесіть VANDEX CEMREP 202 на основу за допомогою жорсткої щітки. Потім вилити розчин на підготовлену поверхню, утрамбувати і зачистити. Оскільки розчин починає швидко застигати, роботи необхідно проводити дуже швидко.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Для отримання шару 1 мм покриття необхідно приблизно 2,2 кг/м^3 VANDEX CEMREP 202.

ВИТРИМКА

Через годину після висихання обережно змочіть поверхню. Не потребує подальшого затвердіння.

УПАКОВКА

25 кг (паперовий мішок з поліетиленовою підкладкою)

ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання в сухому приміщенні в закритій та неушкодженій упаковці – 12 місяців.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Містить цемент. Викликає подразнення органів дихання та шкіри. Ризик пошкодження очей. Зберігайте в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил. Уникайте контакту зі шкірою та очима. В разі контакту з очима негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. Одягайте захисні рукавиці та захист для очей. Якщо проковтнули, негайно зверніться до лікаря, покажіть етикетку товару. При роботі в приміщеннях, забезпечте добру вентиляцію. Для отримання додаткової інформації, зверніться до паспорта безпеки VANDEX CEMREP 202 на сайті www.vandex.com.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд		Сірий порошок
Густина вологої суміші	[кг/л]	приблизно 2.4
Пластичність розчину при 20 °C	[хв]	приблизно 10
Час схоплювання при 20 °C	[хв]	приблизно 15
Міцність на стиснення	[МПа]	1 год: >30 24 год: >55 7 днів: >60 28 днів: >70
Міцність на згин	[МПа]	1 год: >4 24 год: >7 7 днів: >9 28 днів: >10
Міцність зчеплення при 20 °C	[МПа]	28 днів: >2
Динамічний модуль пружності	[ГПа]	28 днів: >50
Лінійне розширення	[%]	приблизно 0,05
Розмір наповнювача	[мм]	2

Всі дані є середніми значеннями кількох випробувань в лабораторних умовах. На практиці, кліматичні зміни, такі як температура, вологість та пористість основи можуть впливати на значення.

Інформація, зазначена в даному документі, заснована на нашому багаторічному досвіді та наших знаннях. Однак ми не можемо дати гарантій стосовно кінцевого результату, оскільки на нього в кожному окремому випадку впливає сукупність факторів та обставин, що повинні комплексно братись до уваги. Зазначені величини є середніми значеннями, і в деяких випадках можуть бути вищими.

TREMCO
Construction Products Group

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
IndustriestraBe 21 • D-21493 Schwarzenbek • T.: +49 (0) 41 51 89 15 0 www.vandex.com