

DIACON EB 22

Трикомпонентна епоксидно-цементна ґрунтовка для вологих основ і пароізоляції

ОПИС

DIACON EB22 — це трикомпонентне епоксидно-цементне покриття малої товщини, спеціально розроблене як підсилювач адгезії та імпрегнатор навіть для вологих поверхонь на основі цементу.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- DIACON EB22 - це реологічно модифікована композиція, яка не містить розчинників, спрямована на:
- Ґрунтовка для самовирівнювальних цементних покриттів
- Вирівнювання як водонепроникний і антифризний шар.
- Гідроізоляційне покриття стін і підлоги в бетонних резервуарах з промисловою або протипожежною водою.
- Згладжування мікропітингів у бетоні.
- Проміжне вирівнювання вологих основ, призначених для нанесення наступних смоляних покриттів на основі смол.
- Бетонні конструкції, підлоги і стіни, навіть якщо вони не мають пароізоляції.

DIACON EB22 застосовується в підземних приміщеннях з високим рівнем вологості навіть з основою, насиченою водою, цементними трубами, щойно витягнутими з форми цементними виробами, штукатуркою, плитковими покриттями та підлогами.

Наповнений кварцовим піском, він утворює синтетичний розчин для ремонту та вирівнювання товщини без усадки, тиксотропний, легко наноситься кельмою та затирається, як цементний розчин.

- Чудова адгезія до всіх будівельних матеріалів
- Чудова адгезія на вологих поверхнях
- Водонепроникний, але проникний для водяної пари.
- Вигідне співвідношення продуктивності та вартості
- Застосовується в циклах у поєднанні з будь-яким іншим полімером
- Після затвердіння та відповідного циклу він витримує зворотний тиск відповідно до UNI 8298 частина 8
- Температура нанесення від +5°C до +35°C з максимальною відносною вологістю 50% на основі.
- Робоча температура від -30°C до +100°C на повітрі та до +65°C у воді.

ПЕРЕВАГИ

- DIACON EB22 призначений для підготовки вологих або мокрих поверхонь, де він показує ідеальну адгезію, утворюючи суху основу та придатний для нанесення навіть таких продуктів, які дуже чутливі до вологи у свіжій фазі. Підходить для відновлення пошкодженого бетону, підлог і стін, навіть якщо



LLC «DIA CON» 03191
Kyiv city, street Vasyly Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014

DIACON EB 22

Трикомпонентна епоксидно-цементна ґрунтовка для вологих основ і пароізоляції

- вони не мають пароізоляції.
- DIACON EB22 особливо підходить для цементних основ у кладці або натуральному камені. Зчеплення з вологим бетоном перевершує зчеплення самої основи.
 - Пароізоляційна ґрунтовка DIACON EB22 має чудову гідроізоляційну здатність, яка проявляється навіть за наявності негативного тиску.
 - Швидкість полімеризації
 - Екстер'єри та інтер'єри та вертикальні застосування.
 - Анкерна ґрунтовка для самовирівнювальних або фінішних смоляних покриттів. Можна фарбувати епоксидними, поліуретановими та епоксидно-поліуретановими смолами низької-середньої та високої товщини.

НЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ

- Не наносьте DIACON EB22 безпосередньо на вологі поверхні з поверхневою водяною плівкою, на пилові, розсипчасті та нерівні основи та за наявності постійного припливу води
- Не наносьте DIACON EB22 на рухомі ділянки чи вузли, оскільки продукт жорсткий і тому може тріснути.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Щільність	1,95 ± 0,05 кг/л
В'язкість при +20°C	15000 ± 3000 mPas
Час "життя"	40 хв
Адгезія для прямого впливу (горизонт) UNI EN 1542	> 3,0 Мпа
Стійкість до зворотного гідростатичного тиску UNI 8298-8	жодних змін
Адгезія до вологого бетону	> 3,5 Мпа
Проникність для вуглекислого газу EN 1062-6-A	Клас C1 (<5 г/м²д, Sd>50 м)
Паропроникність EN ISO 7783-2	SD < 5 м
Капілярна абсорбція, визначення проникності для рідкої води EN 1062-3	W < 0,1 кг/(mq x h(0,5)); середнє значення: 0,003кг/(м²x0,5год)
Висихання "на відлип"	4-6 год @25°C
Технологічна перерва (наступний етап за...)	4-6 год @25°C
Повна полімеризація (затвердіння)	7 діб @25°C
Пішохідний рух за...	24 год @25°C



LLC «DIA CON» 03191
Kyiv city, street Vasyly Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014

DIACON EB 22

Трикомпонентна епоксидно-цементна ґрунтовка для вологих основ і пароізоляції

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні повинні бути рівними, чистими, очищеними від пилу, олії, жиру, бруду, крихких частин, фарби та в будь-якому випадку від усього, що може послабити адгезію.

Підготовка може бути виконана шляхом шліфування, дробеструйної обробки або фрезерування залежно від умов опори. Залежно від типу підготовки, зверніться до технічного відділу для отримання будь-якої інформації щодо способу нанесення.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Температура нанесення від +10°C до +45°C. Робоча температура від -35°C до +100°C.

Якщо необхідно, перед нанесенням DIACON EB22 нагрійте середовище, щоб основа також досягла температури 10°C. Перед нанесенням DIACON EB22 ретельно пропилососьте пил, який є на основі.

УПАКОВКА

3-компонентний комплект 19,825 кг постачається як:

Компонент А: пластикове відро 7,5 кг.

Компонент В: пластикова каністра 2,325 кг.

Компонент С: 2 мішки по 5 кг.



DIACON EB 22 Компонент А

DIACON EB 22 Компонент В

DIACON EB 22 Компонент С

DIACON EB 22

Трикомпонентна епоксидно-цементна ґрунтовка для вологих основ і пароізоляції

ЗМІШУВАННЯ

Влийте компонент В в компонент А (каталізатор) і перемішайте міксером на низькій швидкості до отримання однорідної суміші однорідного кольору, потім повільно додайте компонент С (вибрані агрегати) і перемішайте далі до отримання однорідної суміші без грудок. При необхідності допускається розбавити водою до 3%

ТЕОРЕТИЧНА ВИТРАТА

Від 500 до 600 г/м² на шар, готовий продукт, нанесений плоским шпателем, загладжений до «нуля» з додаванням 0,1-0,3 кварцу.

ЗБЕРІГАННЯ

DIACON EB22 слід зберігати в прохолодному, сухому середовищі до 12 місяців в оригінальній невідкритій упаковці. Якщо це необхідно, нагрійте пластикові контейнери на водяній бані, якщо утворюється іній або кристали. Зберігайте комплекти подалі від вологи.

БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою, слизовими оболонками, очима тощо. У разі випадкового потрапляння ретельно промийте водою з милом. Рекомендується використовувати рукавички та/або захисні креми. У закритих приміщеннях забезпечте хорошу вентиляцію та уникайте вдихання парів.



LLC «DIA CON» 03191
Kyiv city, street Vasyly Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014