



Revinex Flex 2006

Двокомпонентна еластична цементуюча гідроізоляційна система

Опис матеріалу

Двокомпонентна еластична цементуюча гідроізоляційна система, сертифікована для застосування в ємностях з питною водою.

Сфери застосування

Поверхні під плиткою в плавальних басейнах, на балконах, житлових кімнатах, в ванних кімнатах, на кухнях. В приміщеннях з підвищеною вологістю.

Шахти, водяні баки (включаючи баки для питної води), квіткові контейнери, бункери.

Підземні зовнішні і внутрішні поверхні будівель.

Тунелі і автомобільні мости.

Характеристики і переваги

- Забезпечує високу еластичність, непроникність і захист будь-яких вертикальних або горизонтальних будівельних поверхонь, схильних до вібрацій і стискаючих навантажень.
- Стійкий до навантажень, що призводять до розтягування матеріалу і впливу хімічних речовин.
- Відмінне зчеплення з різними основами, зокрема бетоном, цементними розчинами, цеглою, металевими поверхнями, гіпсовими плитами, полістиролом, мозаїкою і керамікою.
- Сертифікована для застосування в резервуарах з питною водою.
- Запобігає корозії металевій арматури, одночасно покращуючи зчеплення цементу з арматурою.
- Витримує низькі температури і танення снігу/мряку.
- Паропроникна, захищає від карбонізації бетону.
- Стійкість до позитивного і негативного гідростатичного тиску.
- Економічність і простота нанесення навіть без спеціальної підготовки.
- Заповнює тріщини, пори і тонкі стики.
- Захищає від підземної міграції радону і хлору.
- Екологічна нешкідливість.

Технічні характеристики

Міцність на стискання (EN 1015-09)

14,0 МПа

Міцність на згинання (EN 1015-11/99)

4,1 МПа

Опір проникненню (EN 1015-11/99)

18,43 Н/мм²

Міцність на розтягнення (28 днів DIN 53504*)

9,61 Н/мм²

Подовження при розриві (28 днів DIN 53504)	16,8%
Співвідношення компонентів (по вазі)	70% А-30% В або 2,4:1
Колір	сірий
Витрата	2-2,5 кг/м ² на два шари нанесення
Життєздатність розчину (при 25° С)	30
Температура нанесення	від +5° С до +35 С
Час висихання кожного шару	8-10 год
Примітка: час висихання збільшується при низькій температурі і вологості і зменшується при високій температурі і вологості	
* зі скловолоконною сіткою	

Нанесення

Поверхня повинна бути сухою, однорідною і очищеною від пилу, бруду і жирів. Нерівності та інші дефекти повинні бути усунені за допомогою Neogep і Revinex.

- Ретельно очистити поверхню і видалити пил, мастила, жири і т.д. При наявності цементного молочка проведіть абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування.
- Очистити поверхню від надлишкової води. Непористі поверхні повинні бути сухими, а пористі вологими (до насичення), можливо заґрунтувати з використанням Revinex + вода (в співвідношенні 1: 3), до нанесення основного матеріалу. Надлишок води потрібно видалити, на поверхні не має бути калюж.

Підготовка суміші і нанесення:

Компонент А (порошок) поступово додають в рідкий компонент В і перемішують за допомогою низькообертового міксеру, щоб не допустити затягування в суміш повітря. Перемішують до отримання повністю однорідної суміші. Суміш негайно наносять щіткою, валиком, шпателем, переважно в 2 шари товщиною 1-1,5 мм кожен. Для отримання більш товстошарових покриттів, схильних до розривів, використовують скловолокнисту сітку, яка укладається між 2 шарами до висихання 1-го шару.

Особливості застосування

- Не можна використовувати продукт в умовах підвищеної вологості поверхні не більше 5% (наприклад, висока вологість або дощ), або при температурі нижче 12°С
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу
- Не наносити продукт, якщо очікується дощ.
- Revinex Flex 2006 повинен висохнути протягом 5-8 днів до укладання плитки або нанесення іншого

Техніка безпеки

- покриття.
- При нанесенні на вертикальні поверхні використовуйте співвідношення компонентів 3: 1 (75% А: 25% В), тобто 18 кг компонента А і 2,5 кг компонента В.
 - Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.
 - Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
 - Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
 - Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
 - Зберігати в місцях недоступних для дітей

Упаковка Примітки

34 кг (24 А + 10 В)

У випадку, якщо необхідно здійснити внутрішню гідроізоляцію стін і підлог підвальних приміщень, які потребують покращені механічні характеристики, а також високу здатність до затягування тріщин та стійкість до позитивного та негативного тиску води, використовуйте Revinex Flex + Revinex Flex FP = 25:7;

У випадку, якщо необхідна гнучка гідроізоляційна система для терас, балконів, плавальних басейнів, приміщень з підвищеною вологістю (ванні кімнати, кухні і т. д.) до вкладання керамічної плитки, використовуйте Revinex Flex + Revinex Flex U360 = 25:10;

У випадку, якщо поверхня піддається впливу УФ-променів, використовуйте високоеластичну та стійку до впливу ультрафіолетового випромінювання систему, яка підходить для застосування у важких умовах на терасах і балконах під плиткою, а також на поверхнях, що піддаються негативному впливу зовнішнього середовища, таких як плоскі покрівлі, зовнішні стіни і т. ін., використовуйте Revinex Flex + Revinex Flex ES = 25:12.