**Teknomer 200**

Двокомпонентна полімерцементна гідроізоляція

|  |  |
| --- | --- |
| **Опис продукту** | Двокомпонентний гідроізоляційний матеріал, що складається з комбінації спеціальних цементів, рідких полімерів і добавок. |
| **Області застосування** | * На оштукатурених поверхнях або бетонних конструкціях всередині і зовні приміщень * На цегляних та інших мінеральних поверхнях * Тераси, балкони * Ванні, санвузли * Гідротехнічні споруди * Гідротехнічні споруди * Об'єкти інфраструктури |
| **Особливості та переваги** | * Може використовуватися зовні і всередині приміщень * Не дає усадку і тріщин * Підходить для горизонтального і вертикального застосування * Не містить їдких і токсичних речовин і може використовуватися в резервуарах з питною водою |
| **Якість поверхні** | Поверхня повинна бути чистою, гладкою, твердою, без будь-яких антиадгезійних речовин, таких як пил, масло, бруд, іржа, цвіль і миючі засоби. Якщо в бетоні є розшарування, що відділяються і слабкі частини - вони повинні бути вилучені. Якщо на підлозі або стіні є тріщина або порожнина, яку потрібно гідроізолювати, її слід відремонтувати за допомогою відповідних ремонтних розчинів TEKNOREP. Переконайтеся, що поверхня має ухил для правильного водовідведення.  Якщо ізольована поверхня суха, її слід зволожити і підготувати до нанесення. Кути і примикання підлога-стіна повинні бути скошені з допомогою ремонтного розчину TEKNOREP 300.  Якщо потрібно після гідроізоляції укладати керамічну плитку, то необхідно попередньо закрити шви стрічкою TEKNOMER Chamfering Tape. Вводити в експлуатацію через 3-4 дня після нанесення. |
| **Інструкції по застосуванню** | 20 кг порошкоподібної розчину слід ретельно перемішати, щоб не залишилося грудок при повільному наливанні рідкого компонента. Рекомендується, щоб перемішування суміші проводилося за допомогою міксера зі швидкістю менше 500 об / хв. Щоб розчин визрів, після перемішування потрібно залишити його на 5 хвилин, і потім знову перемішати напротязі 1-2 хвилини. Підготовлений розчин слід наносити в 2 шари за допомогою валика, пензля, або макловиці. Зачекайте 5-6 годин між нанесенням шарів в залежності від температури навколишнього середовища. Шари слід наносити перпендикулярно один одному. Загальна товщина нанесення 2-3 мм. |
| **Застереження щодо застосування** | * Слід дотримуватися обережності, щоб не пошкодити ізоляційний матеріал в процесі нанесення покриття. * Оскільки матеріал грунтується на цементі - не вдихайте його пил, уникайте контакту зі шкірою і очима. * Не наносити на дерево, ДСП, МДФ, фанеру, ПВХ і металеві поверхні. * В суміші слід використовувати тільки рідину компонента В. Не додавати воду в розчин. * Плитку, кераміку, штукатурку і стяжку слід наносити через 3 дні, щоб захистити поверхню від проколів і подряпин. * Після нанесення матеріал повинен бути захищений від несприятливих погодних умов, таких як пряме сонячне світло, висока температура повітря (вище + 35 ° C), дощу і морозу. * Відразу після нанесення, перед затвердінням, обладнання слід промити водою. Після затвердіння продукт може бути очищений тільки механічним способом. * Після того, як TEKNOMER 200 EX ретельно перемішаний і залишений на 3-5 хвилин, він наноситься на насичену водою поверхню за допомогою кисті і / або шпателя, щоб волога не випаровувалася, а хімічний процес не зупинявся. Після отримання першого шару матеріалу, друге нанесення шару виконується в перпендикулярному напрямку щодо першого шару. При бажанні, можна використовувати, в якості додаткового армування шарів, штукатурну сітку, склохолст або термоскріпленний геотекстиль. |

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Опис продукту** | |
| Колір | A - сірий сухий порошок; B - біла рідина |
| Колір суміші | Сірий |
| Упаковка | 25 набір (20 кг мішок і 5 кг відро) |
| Термін зберігання | 12 місяців в закритій непошкодженій упаковці в сухих умовах |
| **Інформація щодо застосування** | |
| Питома вага суміші | 1,78 (+ 0,50) кг / л |
| Час до введення в експлуатацію | Мінімум 3 дні |
| **Технічні характеристики** | |
| Адгезійна міцність (TS EN тисяча п'ятсот сорок два) | > 0.8 (28 днів) Н / мм2 |
| Водопроникність (TS EN 1062-3) | <0.1 кг / м2 / год |
| Опір тиску води | 5 Бар (позитивне) |
| Температурний режим для набору міцністі продукту | (-25 ° C) - (+ 80 ° C) |

**Таблиця витрат**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Teknomer 200 | Питома вага суміші (кг / л) |  | витрата суміші  1м2 / 2 шари / кг |
| 25 кг упаковка | 1,75 |  | 2,5-3,0 |