

SILTEK VP-35

ПРОНИКАЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0199

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції міцних мінеральних поверхонь (бетон, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель, які піддаються постійній чи тимчасовій дії води (підземні паркінги, підвальні приміщення, басейни, балкони і т. п.), при їх будівництві та реконструкції. Активні компоненти суміші вступають в хімічну реакцію з цементним каменем, утворюючи водонерозчинні кристали, які заповнюють пори глибоко в структурі бетону, що зупиняє рух води в обох напрямках. Утворення кристалів зупиняється при відсутності води та поновлюється при її появі, відновлюючи процес ущільнення структури матеріалу. Рекомендовано виконати подальше опорядження (облицювання плитною, штукатурення, фарбування і т. ін.).

ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огорожувальної конструкції;
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність;
- Водостійка та морозостійка;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетону, а також будь-яких речовин, що знижують адгезію та перешкоджають проникненню активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або іншим прийнятним механічним способом (наприклад, щіткою з металевим ворсом);
- поверхня вважається підготовленою, якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярною структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів у матеріал) та ретельно зволожена водою (до повного насичення).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0–6,0 л на 1 мішок Siltek VP-35 (0,20–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок (при перемішуванні суміш нагрівається);
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості нанесення протягом 1 години;
- суміш потребує постійного перемішування для підтримання потрібної консистенції, після перемішування воду не додавати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- нанести на підготовлену поверхню розчинну суміш за допомогою шпателя, щітки або



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 1 мм



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинної суміші*	не менше 1 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 10 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 3–5 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- макловиці, шаром товщиною до 1,5 мм (можливе нанесення суміші методом розпилення з допомогою механічних засобів);
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- подальше опорядження виконувати не раніше, ніж через 28 діб після нанесення;
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції для запобігання утворення конденсату

- на свіжовлаштованій поверхні забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011