



Ін'єкційна силікатна горизонтальна ізоляція



Однокомпонентний гідроізоляційний концентрат на основі спеціальних силікатів і гідро- фобних добавок. Препарат вводиться гравітаційним або ін'єкційним методом, рекон- струюючи горизонтальну ізоляцію в кладці для запобігання підйому вологи у верхніх частинах стіни. Також використовується як покриття для просочення поверхні погли- нальних матеріалів і для покриття основи перед нанесенням штукатурок і лакофарбових покриттів.

- Для довготривалого осушення вологих стін
- Не містить розчинників
- Протидіє підвищенню вологості
- Проти сольових висолів і зволоження кладки
- Зміцнює піщані штукатурки

Застосування	Силікатна гідрофобізатор Sopro VK 690 використовується для відновлення горизонтальної ізоляції в кладці самопливом або під низьким тиском, запобігаючи підняттю вологи у верхніх частинах кладки. Sopro VK 690 використовується як частина системи для реконструкції будівель, коли початкова горизонтальна гідроізоляція з роками стала негерметичною або коли при зведенні кладки не була проведена ефективна горизонтальна гідроізоляція. Гідрофобний препарат запобігає подальшому проникненню вологи і забезпечує надійне, тривале висихання кладки.
Відповідні основи	Можна наносити на поглинаючу кладку з цегли, вапняно-піщаної цегли, пісковика, бетону або штукатурки і стяжки в старому, новому, наземному, підземному і надводному будівництві. Не підходить для кладки з глини, ніздрюватого бетону або вапняку. Sopro VK 690 можна також використовувати для підготовки (ґрунтування) мінеральних штукатурок групи розчинів PII і PIII для наступних покриттів, а також в області цоколів, що піддаються впливу бризок води. Зміцнює піщані штукатурки.
Підготовка основи	Існуючу штукатурку зняти на висоту приблизно 80 см над видимою вологою поверхнею. Якщо можна розпізнати раніше відремонтовану частину штукатурки, її також слід повністю видалити. Очистити кладку механічним способом, зачистити шви, що обсыпаються, на глибину приблизно 2 см і заповнити їх швидкотверднучою сумішшю Sopro Rapidur 460.
Температура застосування	Від +5°C до +30°C (основа, матеріал, повітря).
Витрата	Залежно від насиченості кладки. В середньому на кожні 10 см товщини кладки витрачається приблизно 2,5 кг/куб.м (стосується цегляної кладки; при дуже пористих основах витрата відповідно збільшується).
Колір	Прозорий червоний.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, 12 місяців від дати виробництва. Оберігати від замерзання.
Фасування	Каністра 30 кг, каністра 10 кг.
Якість	Високі параметри продукту, підтверджені випробуваннями кожної виготовленої партії.

Спосіб застосування

Свердління: в кладці, що підлягає гідроізоляції, розмітити свердлом отвори над верхнім краєм ґрунту (на межі стіна-основа) з інтервалом 8-10 см (висота встановлюється за зигзагоподібною лінією). Свердловини виконуються буром 12 мм для самопливного методу з воронками слід бурити під кутом прибіл. 45°, з нахилом вниз до прибіл. 5 см до кінця стіни. При цьому слід перетнути щонайменше один, а в разі товстої кладки - щонайменше 2 шви. Свердлити отвори в стіні слід якомога глибше, використовуючи дріль без удару. Перед ін'єкцією повністю видалить пил стисненим повітрям або пиლოსосом.

Ін'єкція самопливом: очистити шпури від пилу і заповнити нерухомі воронки силікатним гідрофобізатором Sopro VK 690 до тих пір, поки шпури не перестануть приймати рідину. Стан засобу в свердловинах слід постійно перевіряти, оскільки засохла рідина закупорює свердловини і перешкоджає подальшому всмоктуванню Sopro VK 690.

Ін'єкція під низьким тиском: для товстої кладки або якщо вологість кладки перевищує 60%, горизонтальну ін'єкцію силікатної суміші Sopro VK 690 слід проводити під невеликим тиском (в залежності від типу кладки максимум до 5 бар) для її надійного ущільнення. Для цього свердлять отвори діаметром 8 мм в один ряд, який повинен закінчуватися приблизно за 10 см до кінця кладки. Відстань між отворами повинна становити 10-20 см. Помістіть в отвори розчинні гнізда, встановіть і через них, під невеликим позитивним тиском (макс. 5 бар), введіть Sopro VK 690.

Коли стіна будівлі повністю просочиться силікатним гідрофобізатором Sopro VK 690, шпури слід закрити швидкотверднучою сумішшю Sopro Rapidur 460. Всю поверхню без штукатурки слід гідроізувати, наносячи гідроізоляційний розчин Sopro DS 422 щонайменше в два шари.

Інструменти

Дріль зі свердлом 12 мм, лійка, спеціальна лійка для силікатного гідрофобізатора Sopro VKT 020. Очищення інструментів та обладнання: водою, відразу після роботи.

Вказівки з техніки безпеки

Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP):

GHS05

Сигнальне слово: Небезпека

Містить: Метилсилікон калію

Вказівки щодо небезпеки: H315 Подразнює шкіру. H318 Викликає серйозні пошкодження очей.

Запобіжні заходи: P101 Якщо необхідна медична консультація, показати контейнер або етикетку. P102 Зберігати в недоступному для дітей місці. P264 Ретельно мити руки після роботи з продуктом. P280 Носіть захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. P302+P352 ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть лінзи, якщо вони є і можуть бути легко видалені. Продовжуйте промивати. P310 негайно зверніться до токсикологічного центру. P501 Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до вимог законодавства.

Особливі вказівки: Немає. Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: немає.