

ACRYLIC BONDCRETE

Акрилова домішка до розчинів і бетонів

ОПИС

ACRYLIC BONDCRETE - це 100% акрилова латексна рідина, що використовується як домішка до цементних розчинів та бетонів для підвищення міцності, або як в'язуче. Він забезпечує відмінну стійкість бетону до стирання і впливу кислот та інших водорозчинних хімічних речовин. Як полімерний модифікатор, матеріал забезпечує поліпшені властивості гідратації цементу та склеювання при нанесенні надтонким шаром. При використанні ACRYLIC BONDCRETE в якості клеючої суспензії високі клейові показники зберігається навіть за умов підвищеної вологості. Він може бути використаний для підвищення адгезії сирого розчину або бетону до існуючих бетонних або інших поверхонь, в тому числі високопористих (цегла, блок).

ЗАСТОСУВАННЯ

- Бетон
- Гіпс
- Ремонтні розчини
- Тераццо
- Мурувальні розчини
- Цементно-піщані суміші

ПЕРЕВАГИ

- Покращує міцність на згин
- Мінімізує утворення тріщин
- Покращує адгезію та міцність на удар
- Зменшує водопоглинання
- Збільшує стійкість до циклів замерзання / відтаювання
- Ідеальна домішка для бетону, штукатурки та гіпсових сумішей

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ / ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців з дати виготовлення, в заводській упаковці за умов зберігання в теплому, сухому приміщенні без прямих сонячних променів. Завжди щільно закривати контейнер.

НЕ ДОПУСКАТИ ЗАМЕРЗАННЯ!

УПАКОВКА

Каністра-3.8 л

Відро-19 л.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

Для склеювання: Поверхні повинні бути чистими, сухими, знепиленими, з температурою не нижче 10°C, без залишків мастил, фарби, гіпсу, воску, асфальту, будь-яких не міцних шарів тощо. Ніколи не використовувати кислотні або нафтові засоби для очищення поверхонь, де будуть застосовуватись Спеціальні продукти Penetron. Структурно неміцні поверхні повинні бути відремонтованими Спеціальними продуктами Penetron.

ПРИМІТКА: Ретельно змочити поверхню без утворення калюж, підтримувати її вологою не менше 1 години перед нанесенням суспензії ACRYLIC BONDCRETE, бетону та розчинів із його додаванням. Прибрати усю стоячу на поверхні воду перед нанесенням.

Замішування:

Перемішати або ретельно збовтати ACRYLIC BONDCRETE безпосередньо перед нанесенням.

Для використання в якості домішки:

ACRYLIC BONDCRETE може використовуватись як для вертикальних так і для горизонтальних поверхонь. Можна використовувати для заміщення всієї або частини води в бетоні та розчині. Пропорції: мінімум 3.5 л ACRYLIC BONDCRETE на один мішок (20 кг) цементу. За необхідності, ACRYLIC BONDCRETE або воду можна додати в розчин, для отримання потрібної консистенції.

Для використання в якості клею:

Суспензія: для оптимальної міцності склеювання змішати ACRYLIC BONDCRETE із цементом. Пропорції: 1 ч ACRYLIC BONDCRETE та 1.5 ч цементу за об'ємом, для досягнення кремоподібної суспензії. Підготовлену суспензію слід втерти в поверхню щіткою безпосередньо перед нанесенням ремонтного розчину. Якщо суспензія в процесі робіт підсихає до початку монтажу бетону або розчинів, її необхідно буде видалити металевою щіткою з великою кількістю води, а потім замісити свіжу порцію суспензії та повторити процес.

Покриття в чистому вигляді: нанести ACRYLIC BONDCRETE на підготовлену бетонну поверхню валиком, щіткою або розприскувачем з витратою 150-200 мл/м², в залежності від пористості поверхні. Зачекати 40 хвилин, поки нанесений матеріал не стане прозорим і сухим на дотик, перш ніж наносити бетон або розчин.

ACRYLIC BONDCRETE

ВАЖЛИВО: Утворена матеріалом плівка повинна бути сухою на дотик перед заливкою бетону. Нанесений в чистому вигляді склеювальний шар ACRYLIC BONDCRETE збереже свою здатність та властивості ще протягом двох тижнів, якщо поверхню тримати сухою та чистою.

Зміцнення:

ACRYLIC BONDCRETE, що використовується в модифікованих розчинах або бетонах, як правило, вимагає вологого тверднення, щоб досягти повних фізичних властивостей. Збільшення періоду вологого твердіння покращує фізичні властивості і мінімізує розтріскування.

Для детальної консультації щодо вашого проекту зв'яжіться із Технічним відділом регіонального представництва PENETRON Україна.

НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ

Відра для замішування, вінчик, міксер, ручна кельма. Для промислових об'ємів слід використовувати низько оборотний міксер.

ОЧИЩЕННЯ

Після використання всі інструменти та обладнання слід одразу очистити водою.

ОСОБЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

- Не використовувати в чистому вигляді в якості в'язучого для вертикальних, стельових та конструкційних робіт, а також з швидкотвердіючими розчинами.
- Рекомендуємо провести пробні роботи, для визначення ефективності матеріалу у вашому проекті.
- ACRYLIC BONDCRETE не є пароізоляцією
- Не використовувати для ремонту асфальту
- Показники міцності на розрив основи мають бути не менше 0.5МПа
- Захистити оброблену поверхню від вібрацій, дощу, вітру, замерзання та навантажень до тих пір, поки не буде досягнуто бажаної міцності.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Уникайте контакту з очима та використовуйте захисні окуляри. Уникайте тривалого або повторного контакту зі шкірою. Використовуйте рукавички і відповідний захисний одяг. Уникайте вдихання. У разі недостатньої вентиляції носіть дихальне обладнання.

УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ:

Цей продукт не вказаний як небезпечні відходи. Утилізувати на звалищі відповідно до місцевих правил.

ТРИМАЙТЕ ПОДАЛІ ВІД ДІТЕЙ!

WARRANTY: PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. warrants that the products manufactured by it shall be free from material defects and will conform to formulation standards and contain all components in their proper proportion. Should any of the products be proven defective, the liability to PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. shall be limited to replacement of the material proven to be defective and PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. shall in no case be liable otherwise or for incidental or consequential damages. PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. MAKES NO WARRANTY AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED. User shall determine the suitability of the product for its intended use and assume all risks and liability in connection therewith.

This Product Data Sheet has been prepared in good faith on the basis of information available at the time of publication. It is intended to provide users with information about and guidelines for the proper use and application of Penetron Specialty Products under normal environmental and working conditions. Because each project is different, PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. cannot be responsible for the consequences of variations in such conditions, or for unforeseen conditions.