

PRONIL. Герметизуючий бентонітовий профіль

Гідрофільна гідроізоляція Pronil на основі природного натрію бентоніту. Цей продукт є гарною альтернативою традиційним системам герметизації швів. При контакті з водою він розширюється, утворюючи надійне ущільнення бетонної конструкції, включаючи зазори, тріщини, пори і капіляри. Висока гідростатична стійкість, швидка та проста установка, ущільнення доступне в різних розмірах для відповідності нестандартній формі швів, розширюється для герметизації витоків, безпечно у використанні, нетоксично, тому не потрібно жодного спеціального звернення.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Призначений для гідроізоляції швів або усунення протікань в бетонних спорудах (підвали, басейни, місця сполучення з трубами, каналізаційні системи і т.п.), утворюючи гнучку і пружну прокладку або гнучке ущільнення в шві або тріщині; здійснює гідроізоляцію тимчасових прорізів вікон нежитлових підвалів, вентиляційних отворів, застосовується при всіх роботах по ремонті і реконструкції будівель і споруд (у всіх випадках, коли проводиться бетонування і коли потрібно гідроізоляція швів і стиків). Бентонітовий шнур PRONIL може використовуватися в водних і каналізаційних переходах, підземних частинах будівельних об'єктів, а також в будинках і спорудах, побудованих нижче рівня ґрунтових вод.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Наприкінці 7-го дня: 200%
- Наприкінці 14-го дня: 300%
- Різниця на сухій/мокрій дорозі: 200%
- Стійкість до тиску води: 5 бар з відривом 50 м.
- Температура застосування: -20°C до +50°C.
- Жорсткість води у випробувальній зоні: 200 ppm CaCO₃.
- Швидкість розширення суттєво збільшується за незначної жорсткості води.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ:

Гідропрокладка, бентонітовий шнур укладається по центру між арматурою і кріпиться за допомогою дюбелів до бетону, іноді через металеву сітку. Бентонітовий шнур необхідно фіксувати на час заливки бетону, щоб гідропрокладка не спливла за час застигання бетону. Джгути можуть укладатися як на плоских, так і на нерівних бетонних поверхнях. Поверхня бетону в місці з'єднання повинна бути очищена від каменів, іржі та інших забруднень. Джгути не укладаються на поверхні покриті водою. Відрізки джгутів з'єднуються встик чи внахлест.

Укладання джгутів у замкнутому просторі обмежує їхнє вільне набухання. Проникаюча вода в бетон призводить до виникнення гелю, що не пропускається, який стає водонепроникним бар'єром і під впливом тиску набухання наповнює і ущільнює пори і тріщини в бетоні. Мінімальна бетонна обгортка джгута становить 100 мм. В умовах

прояву гідростатичного тиску, ширина щілини в елементах ущільнених джгутами не може перевищувати 0,5 мм.