

Інструкція по застосуванню

Підготовка поверхні:

Усі поверхні, які будуть ремонтуватися з використанням PENECRETE MORTAR™, мають бути чистими та зволженими. Тріщини слід розшити у U-формі розмірами 19*19 мм. Отвори перед наповненням слід зробити шорсткими. Весь слабкий бетон має бути демонтований. Видалити бруд, цементне молочко, фарбу тощо. водоструминним або піскоструминним апаратом. Поверхня має бути повністю насичена водою, але без калюж.

Змішування:

Для ремонту усадкових тріщин, раковин та статично завантажених швів: Додавати воду в PENECRETE MORTAR™ до отримання пластичної консистенції, що підходить для шпаклівки. Матеріал має бути достатньо пластичним для наповнення з тиском швів, отворів та тріщин.

Приблизна співвідношення (за обсягом): 4,5 частини порошку на 1 частину води або 225 мл води на 1 кг суміші PENECRETE MORTAR™.

Для монтажу анкерів та стяжних отворів: Додайте невелику кількість води до суміші для отримання консистенції «сухої землі», яка ледве тримає форму і розсипається крізь пальці при стисканні. Замішуйте не більше ніж встигнете виробити за 20 хвилин.

Застосування:

Тріщини та металеві закладні: Першим кроком після ретельної підготовки поверхні та формування відповідних штроб є нанесення розчину матеріалу PENETRON® і поки він «сирий» штраба заповнюється розчином матеріалу PENECRETE MORTAR™.

Місця погано провіврованого та неякісного бетону: Очистіть поверхню від структурно нестійкого бетону. Обґрунтуйте розчином матеріалу PENETRON®. Поки він «сирий» нанесіть PENECRETE MORTAR™ шаром завтовшки від 13 мм до 64 мм,

ретельно утрамбовуючи руками або за потреби притискною планкою. Кожен шар перед нанесенням наступного повинен застигнути так, щоб при натисканні залишався не глибшим, ніж 1,6 мм.

Анкерування та точкове використання: Підготуйте поверхню та очистіть структурно міцний бетон. Обробіть поверхню розчином PENETRON® і доки він «сирою» застосуйте PENECRETE MORTAR™ у суміші «сухої землі». PENECRETE MORTAR™ повинен бути міцно забитий в отвір анкера або стяжний отвір з використанням молотка або іншого ущільнюючого інструменту.

Примітка: Для всіх способів застосування повторна обробка поверхні розчином PENETRON® після нанесення PENECRETE MORTAR™ (через 1-2 години) є обов'язковою.

Догляд за обробленою поверхнею:

Обов'язково захищайте оброблену поверхню в період набору міцності матеріалу від складних погодних умов, таких як злива чи мороз. Особливих умов або застережень щодо догляду за обробленою поверхнею немає, крім ситуацій спекотної та посушливої погоди. У такому випадку, легке зволоження протягом наступних 24 годин є обов'язковим. В особливо спекотний період час зволоження може бути продовжено.