CEMTOBENT COMBISEAL-PLUS

Це бентонітові мати з потрійним захистом, які захищають від дотику з землею бетонних площин у підземному будівництві. Замінюють всі види герметизуючих матеріалів, таких як бітумне полотно, обмазувальна гідроізоляція та полімерні мембрани. Завдяки сучасному виробництву виріб технічно перевершує інші, схожі комбіновані матеріали із плівки PE та бентоніту.

**ВЛАСТИВОСТІ**

Ущільнюючий ефект бентонітового мату проявляється лише тоді, коли початкова гідроізоляція PE-3-D-Composit була пошкоджена. У проникаючій воді бентоніт розбухає і створює щільний шар у формі гелю, який ущільнює та гідроізолює поверхню конструкції. Після цього усадкові тріщини в бетоні також надійно гідроізолюються.

**ПЕРЕВАГИ**

* не забруднюють довкілля;
* дуже стійкі;
* матеріал, що легко укладається;
* мають високу міцність об'єднання;
* контрольована якість;
* подвійна гідроізоляція;
* незалежність від сезонних умов;
* економія кількості арматури;
* самозаліковування.

**СКЛАД**

* початкова гідроізоляція: PE-3-D-Composit;
* вторинна гідроізоляція: підкладка з нетканого матеріалу та геокомпозитної глини;
* щільна, PE тканина, яка одночасно діє як захист від проростання коріння.

**ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ**

В якості основи підходять всі досить міцні і несучі поверхні. Тріщини та нерівності більше 1 мм необхідно усунути шпаклівкою.

**СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ**

При горизонтальній гідроізоляції матеріал укладається внахлест (близько 15 см) і придавлюється стяжкою або ж/б плитою. При вертикальній гідроізоляції при укладанні використовується механічне кріплення та обов'язкове засипання ґрунтом з подальшим утрамбуванням.

**ЗБЕРІГАННЯ**

Потрійний герметизуючий мат зберігається безстроково в сухому, непромерзаючому та захищеному від впливу сильного тепла місці.

**ФОРМА ПОСТАЧАННЯ**

1,80 м x 30 м

3,60 м x 30 м

1,20 м x 30 м

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Загальна маса | **5.500 г/м²** |
| Товщина | **не менше 8 мм** |
| Мах міцність на розрив | **30 / 25 кН/м** |
| Коефіцієнт проникності | **2 x 10-15 м/сек** |
| Водопоглинання | **500%** |