

CEMTOBENT DOUBLESEAL

Це бентонітові мати з подвійним захистом, які розроблені спеціально для герметизації будівельних споруд. Застосовуються як захист бетонних площин у підземному будівництві від ґрунтових вод та вологи.

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;
- незалежність від сезонних умов;
- економія кількості арматури;
- самозаліковування.

СКЛАД

- початкова гідроізоляція: PE-3-D-Composit;
- вторинна гідроізоляція: підкладка з нетканого матеріалу та геокомпозитної глини.

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 з/б плитою. При вертикальній гідроізоляції при укладанні використовується механічне кріплення та обов'язкове засипання ґрунтом з подальшим утрамбуванням.

ЗБЕРІГАННЯ

Подвійний герметизуючий мат зберігається безстроково в сухому, непромерзаному та захищеному від впливу сильного тепла місці.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ

1,80 м х 30 м
3,60 м х 30 м
1,20 м х 30 м

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Загальна маса	5.400 г/м²
Товщина	не менше 8 мм
Мах міцність на розрив	35 / 30 кН/м
Коефіцієнт проникності	2 x 10⁻¹³ м/сек
Водопоглинання	500%

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ