

M 41

Гідропломба

M 41 – розчин швидкого твердіння для зупинки проривів води.

Властивості

- ❖ Готовий до використання
- ❖ Схоплюється в результаті реакції гідратації
- ❖ Твердіє приблизно через 60 с після замішування водою
- ❖ Не містить хлоридів та корозійних речовин
- ❖ Водонепроникний
- ❖ Не має усадки

Області застосування

- ❖ Ущільнення місць проходів трубопроводів
- ❖ Зупинка проривів води в цегляній кладці та бетоні
- ❖ Зупинка проривів води в металевих та пластикових трубах, бочках тощо (як тимчасове рішення)
- ❖ Ремонтна гідроізоляція в тунелях, штольнях та шахтах

Підготовка основи

Місця водних проривів необхідно заглибити всередину у формі «ластівчиного хвоста» і очистити від відшарувань та забруднень.

Також зверніть увагу:

- ❖ зволожити сухі та поглинаючі основи (уникаючи стоячої вологи)
- ❖ гладким основам необхідно надати шорсткості

При монтажі анкерів та елементів конструкцій ми рекомендуємо виконувати монтажні отвори у формі «ластівчиного хвоста», що розширюється донизу.

Застосування

Змішування

В чистій посудині змішати 3 об'ємні частини M 41 та 1 об'ємну частину води до отримання пластичної маси. M 41 твердіє приблизно через 60 секунд після додавання води при + 20°C. Одразу після затвердіння розчин стає водонепроникний. Чим рідша консистенція розчину, тим пізніше він схоплюється. Низькі температури подовжують, а високі – скорочують час твердіння матеріалу. Тому при температурі робіт нижче + 5 °C слід замішувати матеріал з теплою водою. Це дозволить отримати початок твердіння приблизно через 60 секунд. Для подовження «часу життя» розчину продукт слід замішувати з холодною водою.

Нанесення

Із замішаного матеріалу формують «пломбу» і прикладають до місця прориву, щільно притискаючи її 1-2 хв, поки розчин не затвердіє. При проривах великого розміру нанесення розчину виконується в декілька кроків. У такому випадку рекомендується проводити роботи зверху вниз.

Технічні дані

склад матеріалу	суміш швидкотверднучого цементу з мінеральними наповнювачами та спеціальними добавками
пакування	відро 1 кг
зберігання	в сухому прохолодному місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
пропорції змішування	1 (вода) : 3 (суха суміш)
час застосування	~ 60 с
міцність на стиск:	
через 1 год	6,9 Н/мм ²
через 24 год	8,8 Н/мм ²
через 72 год	13,5 Н/мм ²
через 7 діб	17,6 Н/мм ²
через 28 діб	18,1 Н/мм ²
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для видалення цементної плівки R 72

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури пришвидшує, а зниження температури сповільнює час обробки та твердіння.

Важливі вказівки

Затверднувший матеріал не дозволяється перемішувати заново для продовження його життя. Додавання води до затверділого матеріалу не допускається!

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті: www.mc-masters.com.ua.

Важливе зауваження: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

www.mc-masters.com.ua

ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна