

HM

Добавка гідроізоляційна для бетонів та будівельних розчинів

HM – гідроізоляційна добавка для бетонів, цементних та цементно-вапняних розчинів. При додаванні в бетон або розчин закриває пори та підвищує водостійкість. Поглинаюча здатність капілярних пор зменшується, в результаті чого бетон або розчин стають захищеними від впливу води.

HM також покращує легкоукладальність бетонів та розчинів.

HM не викликає розшарування бетонної суміші та особливо підходить для виготовлення водонепроникних бетонних конструкцій та споруд, схильних до агресивного атмосферного впливу.

HM гідрофобізує бетон зсередини. Гідрофобні властивості бетонів та розчинів значно знижують ризик утворення висолів та збільшують морозостійкість. Добавка також підвищує стійкість до агресивних речовин.

Поверхні та елементи конструкцій, виконані з додаванням HM, дуже легко очищуються.

Властивості

- ❖ Для виготовлення бетонів та розчинів підвищеної водонепроникності
- ❖ Може використовуватись з усіма нормативними цементами
- ❖ Захищає від капілярного проникнення вологи
- ❖ Значно знижує утворення висолів
- ❖ Збільшує морозостійкість та стійкість до соляного обмерзання
- ❖ Пластифікує бетон та розчини
- ❖ Не містить хлоридів

Застосування

HM може використовуватись з усіма нормативними класами цементів та вапна. При додаванні добавки до води замішування слід брати до уваги її пластифікуючий ефект. При підготовці розчину слід дотримуватись всіх нормативних вимог та керівних принципів.

Рекомендується після додавання HM до води замішування перемішати розчин протягом 1 хв. для забезпечення стабільного та рівномірного вмісту пор. Якщо використовуються також інші домішки, необхідно виконати попередню перевірку.

Підвищення вмісту HM викликає додаткове збільшення кількості пор, що може призвести до зменшення міцності розчину.

Технічні дані

консистенція	рідина
колір	білий
пакування	пляшка 1 л каністра 5 л
зберігання	в прохолодному, непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,0-1,3 кг/л
максимальний вміст хлоридів	< 0,1 % від маси
максимальний вміст лугів	< 2,0 % від маси
колір	білий
витрата	1-2 % від маси цементу (0,25-0,5 л на 25 кг цементу)

Важливі вказівки

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

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти 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 загальновищаних 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