

НВ 1

Захист від корозії / Адгезійний шар

НВ 1 – 1-компонентний мінеральний розчин для захисту від корозії та створення контактного шару при ремонті бетонних конструкцій.

Властивості

- ❖ Швидке та легке застосування
- ❖ Високий захист від корозії
- ❖ Для внутрішніх і зовнішніх робіт
- ❖ Можна додавати пісок для покращення властивостей
- ❖ Підходить для висотних робіт

Області застосування

- ❖ Активний захист сталеві арматури від корозії в рамках окремих ремонтних робіт
- ❖ Контактний шар для ремонтних розчинів

Придатні основи

- ❖ Бетон
- ❖ Кам'яна кладка
- ❖ Цементні стяжки

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ злегка волога, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття
- ❖ стандартний клас очищення сталевих основ відповідно до EN ISO 12944: SA 2^{1/2}

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та спеціальними добавками
пакування	мішок 5 кг
зберігання	в сухому прохолодному місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина свіжого розчину	~ 2,2 кг/л
температуростійкість	від -30 °C до + 80 °C
пропорції змішування	~ 0,8-1,0 л води / 5 кг
час застосування	~ 60 хв.
стійкість до дощу	через ~ 24 год.
витрата	~ 1,0 кг/м ²
інтервал часу між нанесеннями	
між 1-м та 2-м шаром корозійного захисту	~ 3 год.
між 2-м шаром корозійного захисту та контактним шаром	~ 3 год.
між контактним шаром та ремонтним розчином	ремонтний розчин наноситься на свіжий контактний шар
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для видалення цементної плівки

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %. Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

НВ 1

Захист від корозії / Адгезійний шар

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи низькооборотним міксером
- ❖ одразу після перемішування негайно нанести НВ 1 за допомогою підходящого інструменту (наприклад, шпателя)
- ❖ не можна повторно перемішувати матеріал, якщо він почав тужавіти

Якщо НВ 1 використовується як корозійний захист, покриття необхідно виконати не менш, ніж у 2 шари.

Будь-ласка, користуйтеся також нашою брошурою «Захист залізобетонних елементів – Поради для застосування» на сайті www.mc-bauchemie.ua.

Важливі вказівки

НВ 1 не можна змішувати ні з яким добавками та заповнювачами.

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-bauchemie.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-bauchemie.ua
ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна