

LP 1

Пластифікатор для штукатурних розчинів

LP 1 – повітрявтягуюча добавка (замінник вапна) для виготовлення цементних та цементно-вапняних штукатурних розчинів з покращеними властивостями. Також може застосовуватись для модифікації мурувальних розчинів.

Властивості

- ❖ Покращує пластичність та однорідність
- ❖ Полегшує приготування та легкоукладальність
- ❖ Економне дозування
- ❖ Не містить корозійних речовин
- ❖ Полегшує розчин за рахунок втягнутого повітря
- ❖ Покращує морозостійкість
- ❖ Зменшує водопоглинання
- ❖ Запобігає утворенню тріщин

Області застосування

- ❖ Для виготовлення цементних та цементно-вапняних штукатурних розчинів
- ❖ Для виготовлення мурувальних розчинів

Підготовка основи

Основа має бути міцна, суха, чиста та непромерзла, очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття.

Дозування

Добавка додається до води замішування в кількості 0,2-0,4 % від маси цементу (50-100 г на 25 кг цементу).

Застосування

- ❖ LP 1 додається до води замішування відповідно до вказаних пропорцій.
- ❖ Після додавання всіх компонентів суміш необхідно перемішати не менше 2 хв.
- ❖ Замішування можна виконувати за допомогою звичайного міксера або спеціального обладнання для механічного нанесення. У разі наявності перерв при нанесенні матеріалу міксера, обладнання та труби необхідно одразу очистити від залишків матеріалу.

Також зверніть увагу:

LP 1 може використовуватись зі всіма нормативними цементами.

Вміст втягнутого повітря залежить від складу розчину, його температури, зовнішнього середовища, консистенції (вмісту води), виду цементу та добавок, способу та тривалості перемішування. Для того щоб впевнитись, що повітрявтягуюча домішка виявила свою дію, перемішування суміші повинно складати щонайменше 1 хв. після контакту цементу з водою. Слід завжди експериментальним шляхом визначати оптимальне дозування домішки за умов кожного окремого виробництва розчину.

LP 1 можна використовувати з іншими добавками МЦ Баухемі.

Технічні дані

консистенція	рідина
колір	прозорий
пакування	пляшка 1 л каністра 5 л каністра 10 л
зберігання	в сухому, прохолодному, непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,01 кг/л
рекомендоване дозування	~ 0,2-0,4 % від маси цементу (~ 50-100 г на 25 кг цементу)
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
відносна вологість	≤ 85 %
засоби очищення	
у свіжому стані	вода

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:

Перед застосуванням продукт необхідно перемішати або добре потрусити.

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