



МЕГАТРОН ОБМАЗКА

гідроізоляції бетонних, цегляних і кам'яних поверхонь, гіпсових елементів

Опис матеріалу:

Мегатрон обмазка – суха цементо-полімерна суміш, призначена для гідроізоляції бетону, цегли і каменю, гіплокартону, газоблоку, піноблоку та ін. Еластична, міцна, стійка до дії води, слабких розчинів кислот, лугів, солей і інших агресивних середовищ.

Властивості:

- еластична;
- міцна;
- стійка до дії слабких розчинів кислот, лугів, солей і інших агресивних середовищ;
- хороша адгезія;
- екологічно чиста;
- дозволений контакт з питною водою;
- адгезія до вологих поверхонь без використання ґрунтовки;
- простота використання і економічність.

Сфера застосування:

- Гідроізоляція збірних бетонних конструкцій (фундаментні блоки, панелі перекриття, балконні плити, і т.д.);
- Виконання горизонтальної гідроізоляції;
- Гідроізоляція монолітних бетонних конструкцій (плити фундаменту, стяжки на основі цементу, колони, сходові марші і т.д.);
- Гідроізоляція промислових споруд (плити фундаменту, колони, стінові панелі і т.д.);
- Гідроізоляція споруд аграрного сектору (силоси, бункери, газгольдери, підземні та надземні галереї, і т.д.);
- Гідроізоляція споруд водного господарства (трубопроводи, резервуари, колодязі, свердловини і т.д.);
- Гідроізоляція гірничо-добувних об'єктів;
- Гідроізоляція очисних споруд (септики, відстійники, і т.д.).

Рекомендації по нанесенню:

Ретельно очистити поверхню від пилу, бруду, залишків олів, відшаровувань і слабких ділянок. Після обробки слабких ділянок поверхні і видалення всіх відшаровувань необхідно заповнити і загладити всі тріщини, шви, отвори та вводи комунікацій ремонтними

складами Мегатрон Шовний або Мегатрон Ремонтний. Перед нанесенням матеріалу злегка зволожити поверхню. Вода поступово добавляється в суху суміш в пропорції 1:2 на одну частину води дві частини сухої суміші. Замішувати необхідно вручну шпателем, або механічним міксером до однорідного стану. Вичекати 1-2 хв. І ретельно перемішати ще раз, в залежності від методу нанесення при потребі увести невелику кількість води. Матеріал наноситься мінімум в 2 шари, залежно від величини водяного навантаження і необхідної витрати матеріалу. Перший шар наносити лише щіткою, злегка вдавляючи в основу. Товщина кожного шару не повинна перевищувати 1 мм щоб уникнути утворення тріщин. Кожен новий шар наноситься лише після повного висихання попереднього. Щоб уникнути пропусків, хід щітки при цьому має бути в напрямку перпендикулярному напрямку нанесення попереднього шару. Свіже покриття має бути захищене від попадання прямих сонячних променів, від дощу, морозу і швидкого висихання.

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Зовнішній вигляд	Сипучий порошок темно-сірого кольору, без домішок
Вологість по масі %	0,5÷0,7
Термін тужавіння хв. Початок	15÷30
Кінець	30-50
Насипна щільність в не ущільненому стані г/см ³	1,45
Адгезія МПА Бетон	2÷3
Цегла	2÷3
Підвищення показників водонепроникності, ступені	5
Марка за водонепроникністю, W	14
Підвищення морозостійкості, к-сть циклів	Не менше 100÷150

Стійкість бетону до дії кислот	Висока
Стійкість бетону до дії лунів	Висока
Стійкість бетону до дії нафтопродуктів	Висока
Ультрафіолет	Не впливає
Температура при застосуванні °С	+5
Температура експлуатації °С	-60 ÷ +130
Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі

Витрати матеріалу:

При товщині покриття 2-3 мм. витрата становить 1,5-2,0 кг/м²

Зберігання:

Гарантійний термін зберігання 18 місяців при температурі від -20 до +60°С в не порушеній заводській упаковці.

Заходи безпеки:

При роботі слід дотримуватись загальних технік безпеки і використовувати захисні: окуляри, рукавички стійкі до кислот, спецодяг. При попаданні на відкриті ділянки шкіри, в слизову оболонку і органи зору необхідно, промити струменем чистої води. Берігти від дітей і домашніх тварин. Тримати окремо від продуктів харчування і питної води, кормів.