

МЕГАТРОН ОБМАЗКА

Цементно-полімерна гідроізоляція для бетонних, цегляних і кам'яних поверхонь

Опис матеріалу:

"Мегатрон Обмазка" - це високоякісна суха цементно-полімерна суміш, розроблена спеціально для гідроізоляції різних поверхонь, включаючи бетон, цеглу, камінь, гіпсокартон, газоблок, піноблок та інші.

Ця композиція демонструє вражаючу міцність і стійкість до впливу води, слабких розчинів кислот, лугів, солей і інших агресивних середовищ.

Завдяки своїм унікальним властивостям, Мегатрон обмазка створює надійний бар'єр проти проникнення вологи, що дозволяє забезпечити надійну гідроізоляцію поверхні.

Поліамідне фіброволокно, у складі обмазки, надає їй надзвичайну міцність та стійкість до механічних пошкоджень.

Переваги Мегатрон Обмазка:

- **Надійний захист:** Однією з основних переваг "Мегатрон Обмазка" є її висока стійкість до агресивних середовищ, надзвичайна міцність при розтягу та стійкість до незначних механічних пошкоджень.

- **Міцність зчеплення з основою:** "Мегатрон Обмазка" відзначається винятковою адгезією до будь-яких мінеральних поверхонь, що робить її ідеальним вибором для гідроізоляції в будь-яких умовах. Незалежно від того, чи маємо ми справу з бетоном, каменем, цеглою чи іншими мінеральними матеріалами

- **Широкий спектр застосування:** Мегатрон Обмазка успішно застосовується для гідроізоляції бетонних, кам'яних, цегляних та інших поверхонь. Вона чудово справляється з утворенням надійного бар'єру проти вологи, навіть у найвологіших умовах.

- **Простота використання:** "Мегатрон Обмазка" легко наноситься на поверхню за допомогою різних інструментів, таких як макловиці, кисті. Це дозволяє отримати рівномірний та надійний захист в найважкодоступних місцях. Гідроізоляційна суміш наноситься із сторони тиску води.

- **Довговічність:** "Мегатрон Обмазка" забезпечує надійний захист поверхні протягом

довгого часу, навіть в умовах високого рівня вологості та інтенсивного механічного навантаження. Це особливо важливо для об'єктів, які піддаються постійному впливу агресивних чинників навколишнього середовища.

- **Хімічна і корозійна стійкість:** "Мегатрон Обмазка" відзначається високою стійкістю до впливу хімічних речовин, таких як кислоти, луги, солі та інші агресивні розчини. Це робить її надійним рішенням для гідроізоляції в приміщеннях, де може бути висока концентрація шкідливих речовин.

- **Економічність:** Гідроізоляційна суміш має властивість швидкого тверднення, що дозволяє швидше переходити до наступного етапу робіт. Це скорочує терміни виконання робіт та забезпечує ефективність гідроізоляційних робіт.

- **Екологічність:** Мегатрон Обмазка виготовлена з високоякісних природних компонентів, які не містять шкідливих хімічних речовин. Вона не виділяє токсичних або шкідливих парів під час використання та висихання. Це робить її безпечною для здоров'я людини та не завдає шкоди навколишньому середовищу, дозволена для використання в резервуарах з питною водою.

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:

Мегатрон Обмазка слід наносити згідно технологічного регламенту виробника.

Перед нанесенням Мегатрон Обмазка необхідно здійснити підготовку основи.

Очищення основи перед нанесенням гідроізоляції може здійснюватися за допомогою ручного обладнання. Також можуть використовуватися механізовані засоби, такі як водоструменеві установки.

Для ручного очищення можна використовувати металеві щітки або шпатель для зняття бруду та пилу. Якщо на поверхні основи є масляні плями, то можна використовувати спеціальні розчинники, які допоможуть зняти забруднення.

Після виконання попередньої підготовки поверхні, необхідно уважно перевірити, чи всі тріщини, шви та отвори заповнені ремонтними складами Мегатрон Шовний або Мегатрон Ремонтний Р-1. Важливо, щоб ці заповнювачі були нанесені рівномірно і добре заглажені, щоб уникнути утворення пустот та недоліків у гідроізоляційному шарі.

Далі, перед нанесенням Мегатрон Обмазки, рекомендується слідкувати за тим, щоб поверхня була легко зволожена. Це сприятиме кращому зчепленню матеріалу і покращить його адгезію до поверхні.

У процесі розведення Мегатрон Обмазки, важливо точно дотримуватися пропорцій води і сухого компоненту.

Спочатку, переконайтеся, що суха суміш Мегатрон Обмазки розміщена у чистому та сухому контейнері або відрі, придатному для змішування. Важливо, щоб контейнер був достатньо великим, щоб забезпечити можливість ретельного змішування компонентів.

Додавайте воду поступово, враховуючи пропорцію 1 частина води до 2 частин сухої суміші. Це означає, що на кожен одну частину води слід додавати дві частини сухого компоненту по об'єму. Почніть змішування,

використовуючи механічний міксер або шпатель, якщо змішуєте вручну.

Після внесення води, матеріал слід добре перемішати, забезпечивши однорідну консистенцію. Потім зачекайте 1-2 хвилини перед тим, як ще раз добре перемішати суміш. У разі потреби, можна додати невелику кількість води, враховуючи метод нанесення та консистенцію, що вам потрібна.

Уважно спостерігайте за консистенцією суміші. Вона повинна бути рівномірною, без грудочок або нерозчинених сухих частин.

Після завершення замішування залиште суміш протягом 1-2 хвилин, дозволяючи їй трохи витримати. Перед нанесенням, ще раз ретельно перемішайте суміш, забезпечуючи однорідну консистенцію.

Перший шар обмазки наноситься за допомогою шпателя або щітки. Важливо рівномірно розподілити матеріал і добре притиснути його до поверхні. Товщина першого шару повинна бути не більше 1 мм, щоб уникнути утворення тріщин.

Після нанесення першого шару слід дати йому час для висихання. Тривалість цього процесу залежить від умов вологості та температури навколишнього середовища.

Після повного висихання першого шару, можна наносити другий шар обмазки. Це робиться таким же способом, як і перший. Рекомендується працювати швидко, так як Обмазка може почати твердіти.

Свіже покриття слід захистити від прямих сонячних променів, дощу, морозу і швидкого висихання. Це допоможе уникнути виникнення тріщин та забезпечити якісне висихання матеріалу.

Роботи по нанесенню матеріалу виконувати при температурі не нижче +5°C.

Увага! Всі тріщини, стики, шви, примикання, введення комунікацій, напірні течії необхідно ізолювати за допомогою Мегатрон Шовний і Мегатрон Пломба.

Витрати матеріалу:

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

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

Зберігання:

Гарантійний термін зберігання 12 місяців при температурі від -20 до +60°C в не порушеній заводській упаковці.

Заходи безпеки:

Під час нанесення проникаючої гідроізоляції, необхідно дотримуватись наступних заходів безпеки:

- Забезпечити безпеку на робочому місці. Переконайтеся, що робоче місце чисте,

порожнє і не містить небезпечних матеріалів. Встановіть огороження і знаки безпеки, де це необхідно.

- Використовуйте відповідний захист для очей та дихальних шляхів. При зачиненні гідроізоляції може виділятися пил, та інші речовини, які можуть стати причиною ризику для здоров'я. Використовуйте захисні окуляри та респіратори.

- Використовуйте безпечні інструменти та обладнання. Переконайтеся, що інструменти та обладнання, які ви використовуєте, є безпечними для роботи. Перевірте їх перед використанням.

- Під час роботи з гідроізоляцією дотримуйтеся правил безпеки при роботі з рідинами та хімічними речовинами.

- Дотримуйтеся всіх вимог щодо техніки безпеки, які встановлені відповідними організаціями та виробниками.

- Переконайтеся, що матеріали, які ви використовуєте, є екологічно безпечними та не мають негативного впливу на довкілля.

Виконав: Камінський АНДРІЙ _____
Прийняв: Камінський ТАРАС _____