



МЕГАТРОН ЕЛАСТИК

двокомпонентна гнучка цементно-полімерна гідроізоляційна суміш

Опис матеріалу:

Для гідроізоляції поверхонь надземних і підземних споруд з бетону, цегельної кладки із заповненими швами, інших стінових матеріалів на мінеральних основах від вологості ґрунту, ґрунтових і фільтраційних вод, а так також від напірних течій. Використовувати на додатній тиск (по DIN 11048). Застосовується як гідроізолююче і гнучке покриття по бетону або штукатурці, у тому числі і під покриття з керамічної плитки. Застосовують, як захисне покриття бетону від дії агресивного доквілля. Стійкий до дії двоокису вуглецю, а також агресивних стічних вод.

Властивості:

- Герметизація плавальних басейнів і резервуарів
- Ремонт покриттів терас
- Виконання горизонтальної ізоляції
- Герметизація мікротріщин в обштукатурених поверхнях
- Гідроізоляція зовнішніх стін підвалів.
- Нанесення захисних покриттів на готові бетонні конструкції, схильні до деформації

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 Еластик являє собою двокомпонентний герметик, що складається з високоякісних сортів цементу, спеціальних наповнювачів і добавок, а також синтетичних полімерів у вигляді водного розчину. При змішуванні обох компонентів виходить суміш, що легко наноситься вручну за допомогою шпателів, як на горизонтальні, так і вертикальні поверхні. Товщина шаруючи за один прийом складає 1 мм. Завдяки високому вмісту полімерів, Мегатрон Еластик володіє високою адгезією до будь-яких загальноприйнятих в будівництві основ, як наприклад бетон, газобетони, вапняна і цементна штукатурка, гіпсокартон, гіпсові дошки і плити, гіпсова штукатурка і деревостружкові плити і так далі.

Підготовка основи. Основа, що обробляється, має бути перш за все сухою і чистою. Речовини, що перешкоджають нормальному зчепленню, такі як бруд, пил, плями масла, жиру, штукатурка, що відшаровується, видаляють. При необхідності це роблять за допомогою напірної води (тиск від 600 до 1000 Па) або піскоструминного апарату. При ремонті цементних поверхонь, таких як бетон або бетонне стяжка, з подальшою герметизацією Мегатрон Еластик, основу перевіряють на відповідність вимогам по міцності згідно з ДСТУ. Іржу або речовини, що відшаровуються, також видаляють. Пошкоджені ділянки поверхні заздалегідь закладають розчинами Мегатрон Ремонтний або Мегатрон Шовний. Сильно поглинаючі цементні поверхні заздалегідь ґрунтують, або рясно звожують. Наносять на підготовлену поверхню вручну шпателеми причому товщина шаруючи за один прохід повинна складати не більше 1мм. На перший шар Мегаластику, а поверх тріщин для посилення накладають спеціальну скловолокнисту сітку (вічка 4x4 мм) з перекриттям в 10 см. Після висихання першого шару герметика (через 4-5 годин) наносять другий шар. На закінчення розрівнюють півтерком або металевою гладилкою. Час твердіння Мегатрон Еластик



при +20С складає близько 24 годин. Після цього можна приступати до влаштування керамічних покриттів або завершального фарбування із застосуванням різноманітних фарб.

Технічні характеристики

Характеристика	Компонент А	Компонент Б
Зовнішній вигляд	порошок	рідина
Колір	світло сірий	білий
Істинна густина г/см ³	1,4	1,1
Колір суміші А+Б	сірий	
Відношення компонентів А:В	2	1
Робочий час (відкритий), хв	45	
Густина суміші г/см ³	1,7	
Упаковка, кг	11,8	5
Термін зберігання	12	24
Температура при застосуванні °С	+5	
Температура експлуатації °С	-60 ÷ +130	

Витрати матеріалу:

При товщині покриття 1-2 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.