



МЕГАТРОН ШОВНИЙ

для герметизації швів, тріщин, стиків, спряжень, примикань

Опис матеріалу:

Суха будівельна суміш, що складається із спеціального цементу, кварцового піску певної гранулометрії, активних хімічних добавок, використовується для гідроізоляція швів, стиків, тріщин, примикань в бетоні. По тріщинах, швах, стикам і тому подібне вибивають штрабу, зволожують, і ґрунтують розчином «Мегатрон Проникаючий». Штрабу щільно вкладають розчином «Мегатрону Шовного» і обробляють розчином «Мегатрон Проникаючий».

Властивості:

- Відрізняється високою міцністю;
- Понижений коефіцієнт осадкових деформацій;
- Володіє хорошою адгезією до бетону, металу, цегли і натурального каменя;
- Застосовується у поєднанні з матеріалом Мегатрон Проникаючий;
- Матеріал екологічно чистий, радіоактивно безпечний;
- Дозволений для застосування в господарсько-питному водопостачанні.

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:

Виконуємо штрабу по всій довжині тріщини за допомогою відбійного молотка або фрези чи іншим механічним способом. Поперечне січення повинне бути не менше 25x25 мм. Для забезпечення необхідної міцності опору води. При достатньо великому січенні тріщин (штраб) матеріал наноситься шарами не більше 30 мм. Матеріалом заповнюється попередньо зволожену порожнину шва, тріщини чи штраби вручну або за допомогою шпателя. Також при закритті великих тріщин із ціллю економії матеріалу допускається додавання до матеріалу дрібно фракційного промитого щебеню (5-10мм.) в кількості 25-30% по об'єму. Заповнену штрабу рекомендується додатково обробити «Мегатроном Проникаючим». Витрати матеріалу в перерахунку на суху суміш при січенні 25x25 мм. Приблизно 1,7 кг/м.п. Варто звернути увагу, що при збільшенні січення штраби, тріщини відповідно збільшується витрата матеріалу.

Суху суміш змішати з водою в пропорції на 1 кг. суміші на 160 грам води 6:1 на шість частини сухої суміші одну частину води по об'єму. Вливати воду в суху суміш. Перемішувати вручну протягом 1-2 хв. Суміш набуває консистенції пластиліну. Зачиняти стільки розчину скільки можна використати протягом 15-30 хв. Під час використання матеріал регулярно перемішувати. Подальше добавляння води не допускається.

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Зовнішній вигляд	Сипучий порошок темно-сірого кольору, без домішок
Вологість по масі %	0,5÷0,7
Термін тужавіння хв.	
Початок	20÷35
Кінець	35-60
Насипна щільність в не ущільненому стані г/см ³	1,35
Адгезія з бетоном, МПА	2÷3

Міцність на стиск 7 днів 28 днів	18-20 25-27
Марка по водонепроникності W	W 12÷16
Морозостійкість, к-сть циклів	F250-F300
Ультрафіолет	Не впливає
Температура при застосуванні °C	+5
Температура експлуатації °C	-60 ÷ +130
Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі
Гарантійний термін зберігання	18

Витрати матеріалу:

Витрата матеріалу «Мегатрон Шовний» складає 1,7 кг/пог.м при штрабі 25 x 25 мм.

Зберігання:

Гарантійний термін зберігання 18 місяців при температурі від -20 до +60°C 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.