

МЕГАТРОН ШОВНИЙ

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, звожують, і ґрунтують розчином «Мегатрон Проникаючий». Штрабу щільно вкладають розчином «Мегатрону Шовного» і обробляють розчином «Мегатрон Проникаючий».

Сфера застосування:

- Гідроізоляція збірних бетонних конструкцій (фундаментні блоки, ліфтові шахти, балконні плити, введення комунікацій).
- Гідроізоляція монолітних бетонних конструкцій (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).
- Гідроізоляція промислових споруд (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).
- Гідроізоляція споруд аграрного сектору (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).
- Гідроізоляція споруд водного господарства (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).
- Гідроізоляція гірничо-добувних об'єктів (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).
- Гідроізоляція очисних споруд (шви, примикання, тріщини, введення комунікацій).

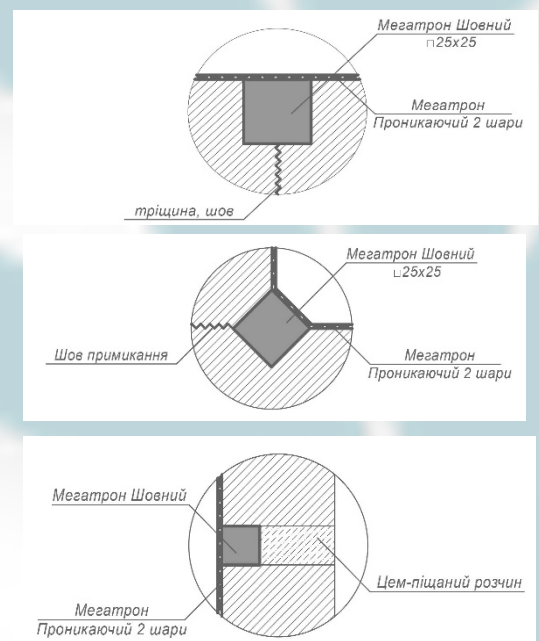
Властивості

- Відрізняється високою міцністю.
- Безусадочний розчин.

- 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.

Рекомендації до застосування

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 великому сеченні тріщин (штраб) матеріал наноситься шарами не більше 30 мм за раз. 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.

Приготування розчину

Суху суміш змішати з водою в пропорції на 1 кг. суміші на 160 грам води 4:1 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

№ п/п	Характеристика	Значення	Відповідність ТУ У
1	Зовнішній вигляд	Сипучий порошок темно-сірого кольору, без домішок	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
2	Вологість по масі %	0,5÷0,7	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
3	Термін тужавіння хв. Початок Кінець	20÷35 35-60	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
4	Насипна щільність в не ущільненому стані г/см ³	1,35	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
5	Адгезія з бетоном	2-3 МПа	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
6	Міцність на стиск 7 днів 28 днів	18-20 25-27	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
7	Марка по водонепроникності	W 16-20	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
8	Підвищення морозостійкості к-ть циклів	F250 – F300	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
9	Ультрафіолет	Не впливає	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
10	Температура при застосуванні °С	+5	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
11	Температура експлуатації °С	-60 - +130	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
12	Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
13	Гарантійний термін зберігання	18 місяців	ТУ У 20.5-20841500-001:2018

Витрати готового розчину:

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

Під час роботи використовувати захисні окуляри та гумові рукавиці (можливе виникнення подразнення шкіри).