

## МЕГАТРОН ПЛОМБА

для швидкої зупинки напірної течії, коли інші суміші вимиваються водою.

### Опис матеріалу

Суха будівельна суміш, складається із спеціального цементу, кварцового піску певної гранулометрії, активних хімічних добавок, використовується для швидкої ліквідація напірної течії в конструкціях, виконаних з бетону, каменя, цегли.

### Сфера застосування:

- Гідроізоляція збірних бетонних конструкцій (фундаментні блоки, панелі перекриття, 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).

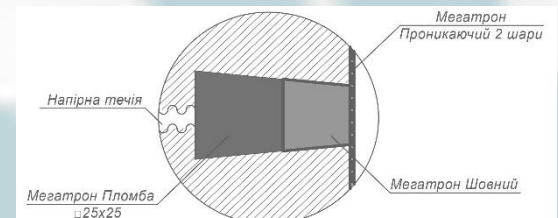
### Властивості

- Короткий час схоплювання (до 1 хвилини).
- Здатність до розширення.
- Екологічно чистий.
- Радіаційно безпечний.

### Рекомендації до застосування

Змішати частину сухої суміші з водою в наступній пропорції: 250 грамів води на 1 кг сухого розчину, або 1 частину води на 3 частини сухого розчину за об'ємом. Оптимальна температура води складає +20°C. Час тужавіння залежить від температури води зачинення від 20 до 60 секунд. Вид приготованого складу – пластиліноподібна маса.

Виконуємо розширення і заглиблення отвору на глибину не менше 50 мм і ширину не менше 25x25 мм. Для забезпечення необхідної міцності для опору води. Порожнина повинна виглядати у формі ластівчиного хвоста. Внутрішню частину необхідно очистити від залишків слабого бетону. Отриману суміш максимально сильно вдавнити в порожнину течії. В залежності від температури бетонної поверхні і сили фільтрації води необхідно



продовжувати тиск протягом 40-60 секунд. Чим нижча температура бетону чи води тим повільніше відбувається тужавіння розчину. При тампонажі великих тріщин, пустот тампонаж виконують із найвищої точки тріщини (шва, стику, примикання, пустот).

## 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, с. Початок Кінець	15±35 45-60	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
4	Насипна щільність в не ущільненому стані г/см <sup>3</sup>	1,33	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	10 16	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
7	Марка по водонепроникності	W 15 - 16	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
8	Стійкість бетону до дії нафтопродуктів	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
9	Стійкість бетону до дії кислот	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
10	Стійкість бетону до дії лугів	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
11	Підвищення морозостійкості к-ть циклів	Не менш 100 - 150	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
12	Ультрафіолет	Не впливає	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
13	Температура застосуванні °С при	+5	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
14	Температура експлуатації °С	-60 - +130	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
15	Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
16	Гарантійний термін зберігання	18 місяців	ТУ У 20.5-20841500-001:2018

### Витрати

Витрати матеріалу в перерахунок на суху суміш складає 1,35-1,5 кг/дм<sup>3</sup>.

### Зберігання:

Гарантійний термін зберігання 18 місяців при температурі від -20<sup>0</sup> до + 60<sup>0</sup> в не порушеній заводській упаковці.

### Заходи безпеки:

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