



## МЕГАТРОН ДОБАВКА

### Гідроізоляційна добавка для бетонів та розчинів

#### Опис матеріалу:

Суха будівельна суміш, для гідроізоляції бетонних і залізобетонних конструкцій і виробів на стадії бетонування використовується «Мегатрон Добавка». Використання цієї добавки дозволяє отримати бетон із високою маркою водонепроникності, морозостійкості і підвищеною міцністю. Добавка добавляється в бетон безпосередньо при замішуванні на будівельному майданчику, в міксері чи на бетонному (розчинному) вузлі. Важливо отримати однорідну суміш «Добавки» із бетоном виконуючи ретельне перемішування бетонної суміші. НЕ добавляти суху суміш добавки в бетон при замішуванні. Для стиків, з'єднань, примикань, введення комунікацій використовують Гідропрокладку Мегатрон та Мегатрон Шовний

#### Властивості:

- Застосовується для забезпечення водонепроникності монолітних і збірних бетонних і залізобетонних конструкцій, що мають пори, тріщини з шириною розкриття до 0,4мм.
- Сумісний з іншими добавками, що використовуються при виробництві бетону і бетонуванні (пластифікаторами, протиморозними і тому подібне).
- Підвищує морозостійкість;
- Прискорює набір міцності;
- Підвищує міцність;
- Матеріал екологічно чистий, радіоактивно безпечний;
- Дозволений для застосовують в господарсько-питному водопостачанні;
- Надає підвищену хімічну та корозійну стійкість.

#### 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:

Активні хімічні компоненти діють в свіжому бетоні. Суху суміш змішують з водою в пропорції 1:1,5 на одну частину сухої суміші 1,5 частини води і додають в бетон під час приготування замісу. Активні хімічні компоненти матеріалу, рівномірно розподіляються в товщі бетону, розчиняючись у воді, вступають в реакцію з іонними комплексами кальцію і алюмінію, різними оксидами і солями металів, що містяться в бетоні. Бетон з добавкою набуває властивостей до водонепроникності, паропроникності і здатності до самозаліковування.

#### Технічні характеристики

| Характеристика   | Значення   |
|--|--|
| Зовнішній вигляд   | Сипучий порошок світло-сірого кольору, без домішок |
| Вологість по масі %  | 0,5÷0,7  |
| Насипна щільність в не ущільненому стані г/см <sup>3</sup> | 1,45÷1,5   |
| Підвищення показників водонепроникності, ступені           | 4  |
| Підвищення міцності на стиск %                             | до 10  |
| Підвищення морозостійкості, к-сть циклів                   | Не менше 250÷300                                   |
| Стійкість бетону до дії кислот                             | Висока   |
| Стійкість бетону до дії                                    | Висока   |



|  |   |
|--|---|
| лунів                                  |   |
| 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 |

**Витрати матеріалу:**

Дозування добавки складає від 1,0% сухої суміші від маси цементу, але рекомендується не менше 4 кг/м<sup>3</sup>

**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.