

# МЕГАТРОН ДОБАВКА

гідроізоляційна добавка для бетонів та розчинів

## Опис матеріалу

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 підвищеної міцності. Добавка додається 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 додавати суху суміш добавки в бетон при замішуванні. Для стиків, з'єднань, примикань, введення комунікацій використовують Гідропрокладку Мегатрон та Мегатрон Шовний.

## Переваги застосування Добавки Мегатрон

- Підвищення водонепроникності до 4 ступенів;
- Прискорений набір міцності дозволяє пришвидшити оборотність опалубки
- Не потребує жодного додаткового захисту бетонних конструкцій
- Прискорює процес будівельних робіт;
- Бетон отримує здатність до само заліковування мікротріщин, пор, та капілярів;
- Зменшення кількості робіт із гідроізоляції

## Сфера застосування:

- Гідроізоляція збірних бетонних конструкцій (фундаментні блоки, панелі перекриття, балконні плити, і т.д.).

- 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.).

## 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 застосування в господарсько-питному водопостачанні.
- Надає підвищену хімічну та корозійну стійкість.

## Рекомендації до застосування

Суху суміш змішують з водою в пропорції 1:1 - 1:1,5 на одну частину

**ТОВ «ТЕРІОС»**, м.Харків, вул.Плеханівська 126, оф.334.

Моб. тел.: +38(067) 926-09-90, +38(050) 719-37-20, +38(067) 574-555-0

[www.terioc.com.ua](http://www.terioc.com.ua); [www.stop-voda.com.ua](http://www.stop-voda.com.ua); E-mail: [terioc@ukr.net](mailto:terioc@ukr.net)

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..

### Технічні характеристики

№ п/п	Характеристика	Значення	Відповідність ТУ У
1	Зовнішній вигляд	Сипучий порошок без домішок	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
2	Насипна щільність	1,45 – 1,5 г/см <sup>3</sup>	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
3	Підвищення водонепроникності	4 ступені	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
4	Можливе підвищення міцності на стиск %	До 10	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
5	Підвищення морозостійкості к-ть циклів	Не менше 250÷300	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
6	Стійкість бетону до дії нафтопродуктів	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
7	Стійкість бетону до дії кислот	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
8	Стійкість бетону до дії лугів	Висока	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
9	Ультрафіолет	Не впливає	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
10	Температура експлуатації °С	-60 - +130	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
11	Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі	ТУ У 20.5-20841500-001:2018
12	Гарантійний термін зберігання	18 місяців	ТУ У 20.5-20841500-001:2018

### Дозування:

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 в не порушеній заводській упаковці.

### Заходи безпеки

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

**ТОВ «ТЕРІОС»**, м.Харків, вул.Плеханівська 126, оф.334.

Моб. тел.: +38(067) 926-09-90, +38(050) 719-37-20, +38(067) 574-555-0

[www.terioc.com.ua](http://www.terioc.com.ua); [www.stop-voda.com.ua](http://www.stop-voda.com.ua); E-mail: [terioc@ukr.net](mailto:terioc@ukr.net)