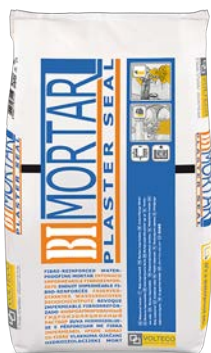




## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

BI MORTAR PLASTER SEAL е армирана с фибри покриваща хидроизолационна мазилка.



## МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Непропусклив, дебел, покриващ слой, подходящ и в условия на отрицателен хидростатичен натиск, когато не се очакват движения и/или слягане на третираните конструкции.

Препоръчва се специално за:

- Водоплътни ивици в долната, приземна част на мазилките
- Полагане върху смесена зидария и бетон под земята
- Подравняване на стени в комбинация с вградена армировъчна мрежа (REVOMAT)
- Зидане, подмазване, запечатване на типови елементи (шахти, отводнителни канали...)
- Водонепроницаем монтажен разтвор за декоративна каменна облицовка на зидария

## ПРЕДИМСТВА

- Опростява и намалява работните етапи благодарение на формулата „два продукта в едно“, като едновременно изравнява и хидроизолира
- Приложим върху неравна основа
- Сигурно решение
- Устойчив на сулфати
- Отлично прилепване (адхезия)
- Отлично съпротивление срещу негативно хидростатично налягане

## ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

## Подготовка на повърхностите и на основата

## Здрав бетон

Почистете от всякакви налични кофражни отделители, **ронещи се от повърхността частици**, грес, масла и т.н... За да осигурите минимум грапавост, измийте с вода под налягане или, където е необходимо, използвайте **водно или сухо песъкоструене за подготовка на повърхностите**.

## Бетон във влошено състояние

Измийте повърхностите с водоструйка, а ако е нужно нагряпване на повърхността използвайте водно или сухо песъкоструене.

За да осигурите непрекъснатост на основата, възстановете липсващите части със строителен разтвор FIBROMIX 40 (виж съответната техническа карта).

## Зидария от плътни тухли или смесена зидария

Отстранете всички ронещи се от повърхността части, замърсени или такива с недобро качество. Изравнете фугите между тухлите и празнините като цяло със строителен разтвор FIBROMIX 2 0 (виж съответната техническа карта).

## Подготвяне на детайлите от повърхността, в които има прекъсване на целостта ѝ (при случаи на отрицателно хидростатично налягане)

- ТЕЧОВЕ НА ВОДА Запечатайте всички течове с бърз строителен разтвор TAP 3/I-PLUG (виж



# BI MORTAR PLASTER SEAL



съответната техническа карта)

- РАБОТНИ ФУГИ И ПУКНАТИНИ Запечатайте работните фуги и пукнатините с мастик АКТИ-VO 201 и/или със система BI FLEX (виж съответните технически карти)
- ПРЕМИНАВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ Запечатайте всички преминаващи елементи, включително дистанционери и тръби, с мастик АКТИ-VO 201 (виж съответната техническа карта)
- ФУГИ В случай че работите в близост до дилатационни фуги, се свържете с техническия отдел на Volteco

## Приготвяне на армировъчна мрежа

Където е необходимо/полезно, усилете BI MORTAR PLASTER SEAL с **армираща мрежа REVOMAT**. Процедирайте, както е описано в съответната техническа карта. Препоръчва се REVOMAT да се използва с **пециално върху стени от плътни тухли или смесена зидария в недобро състояние**, навсякъде, където е необходимо да се **осигури устойчивостта срещу воден натиск**, както и при наличие на соли.

Освен това се препоръчва да **бъде използвана при дебелина на пласта над 1,5 cm**.

## Приготвяне на сместа

Продуктът е готов за употреба (**след добавяне на вода**).

Изсипете **направната** вода в миксер за строителни разтвори или в бетонобъркачката (4,4÷4,6 л на торба).

Добавяйте продукта бавно при работещ миксер.

Разбърквайте сместа в продължение на около 3 минути, след което проверете дали може да се работи с продукта (малки промени на количеството вода не променят характеристиките на продукта).

**Отново разбъркайте сместа в продължение на 2 минути.**

## Нанасяне

Нанесете **първи слой BI MORTAR PLASTER SEAL с минимална дебелина 1 cm с помощта на мистрия или с машина за пръскане на строителни разтвори**; ако е предвидено, **притиснете в него армираща мрежа REVOMAT**, която трябва да **бъде фиксирана** към предварително поставените специални конектори; след това нанесете втори слой BI MORTAR PLASTER SEAL с минимална дебелина 1 cm за пълно покриване на мрежата.

Общата дебелина на покритието може да варира от 1-2 cm при един слой до максимум 4 cm при два слоя.

За нанасяне на по-големи дебелини изчакайте поне 60 минути в зависимост от атмосферните условия (температура +20°C; влажност 60% на работната среда).

В случай на неравна и/или нееднородна и/или ронлива основа препоръчваме да нанесете с мистрия един подложен слой BI MORTAR PLASTER SEAL с функция на хастар и да изчакате поне 12 часа преди **полагането на следващия слой**.

Възможно е да се нанася и с машина за пръскане на строителни разтвори с **непрекъснато смесване, снабдена с регулируем дозираш водата** разходомер. В **този** случай сръзвайте **торбите по протежение на едната страна с макетен нож**.

**Всякви работни фуги, получени в пласта BI MORTAR PLASTER SEAL, трябва да бъдат запечатани с хидроизолационната система BI FLEX (виж техническата карта).**

## Завършваща обработка

Дообработете повърхността с шпакла или мастар.

Преди да пристъпите към полагане на евентуални облицовки, оставете **мазилката BI MORTAR PLASTER SEAL да зрее** в продължение на поне 7 дни след края на **полагането й**.

Във вътрешни помещения се препоръчва стените **да бъдат измазани с противокондензна, макропорестата система CALIBRO**.

Освен това може да се **приложи** завършваща обработка с X-LIME.





## РАЗХОД И РАЗХОДНА НОРМА

18 kg/m<sup>2</sup> на сантиметър дебелина равен на разход от 13÷14 л разтвор на торба.

## ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Торба от 25 kg.

Отворената опаковка е чувствителна на влага.

Продуктите трябва да се съхраняват в сухо помещение, защитено от слънчева светлина и от влага.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Нанесете продукта до 20 минути след смесването.

Не добавяйте вода, за да удължите времето на използване.

Не нанасяйте продукта при температури под +5°C.

Не излагайте нанесения продукт на вятър и на слънце.

В помещения с недостатъчно **вентилиране** или с висок процент на влажност е възможна появата на значително количество конденз.

В случай на изливане на бетон **с прекъсвания** или при наличие на **технологични** или деформационни фуги, **ще бъде необходимо те да бъдат изолирани със** система BI FLEX (виж съответната техническа карта).

В случай че работите в близост до отворени дилатационни фуги, се свържете с техническия отдел на Volteco.

Конструкциите, върху които се нанася продуктът, трябва да са оразмерени подходящо, за да издържат на **хидростатичния** натиск.

## ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Спецификации                                                 | Стойности          |                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Външен вид                                                   | сив прах           |                               |
| Водна смес                                                   | 17÷18%             |                               |
| Време на обработваемост                                      | 30'                |                               |
| Параметри, проверявани от фирмения отдел „Качествен контрол“ | Метод на изпитване | Стойности                     |
| Специфично тегло                                             |                    | > 2 kg/l                      |
| Якост на натиск след 1 ден                                   | UNI EN 196-1       | > 9 N/mm <sup>2</sup>         |
| след 7 дни                                                   |                    | > 25 N/mm <sup>2</sup>        |
| след 28 дни                                                  |                    | > 30 N/mm <sup>2</sup>        |
| Якост на огъване след 1 ден                                  | UNI EN 196-1       | > 2,5 N/mm <sup>2</sup>       |
| след 7 дни                                                   |                    | > 5 N/mm <sup>2</sup>         |
| след 28 дни                                                  |                    | > 6,5 N/mm <sup>2</sup>       |
| Сцепление с основата                                         | UNI EN 1542        | > 1,5 N/mm <sup>2</sup>       |
| Пропускливост при положителен натиск                         | UNI EN 12390-8     | <b>не пропуска</b> до 100 kPa |
| Пропускливост при отрицателен натиск                         | UNI EN 12390-8     | <b>не пропуска</b> до 50 kPa  |

Посочените данни са получени лабораторно при +20°C и 60% относителна влажност.

## БЕЗОПАСНОСТ

Представява алкален нетоксичен продукт.

Препоръчва се по време на работа да използвате лицева маска и ръкавици.

При случаен контакт с очите изплакнете с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.

Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.

Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за купувача/потребителя:

Настоящият документ, предоставен от фирма Volteco S.p.A., е просто помощен и ориентировъчен за купувача/потребителя.

Не е съобразено с необходимите задълбочени анализи на конкретните работни обстоятелства, спрямо които фирма Volteco S.p.A. във всеки случай няма отношение.

Не променя и не разширява задълженията на производителя Volteco S.p.A.

Може да бъде променян, поради което ползвателят трябва да прави справка в сайт





ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ/БЪРЗОСВЪРЗВАЩИ СТРОИТЕЛНИ РАЗТВОРИ

# BI MORTAR PLASTER SEAL



www.volteco.com преди всяко отделно нанасяне, за да провери за евентуални актуализации.  
Техническата и търговската информация преди и след продажбата в търговската мрежа има същата валидност като настоящия документ.

