

На този продукт е предоставен Европейски символ за съответствие CE

ПРОДУКТ № 3.188

TECMADRY® SR

Хидроизолационна циментова замазка устойчива на сулфати и морска вода

ОПИСАНИЕ

Хидравлична водоустойчива замазка на циментова основа специално разработена за елиминирането и превантивна защита от влага с висока концентрация на сулфати и/или морска вода. **TECMADRY® SR** е ефикасна хидроизолация на повърхностите, върху които е положена, спираща влагата преминаваща през тях в условия на директно и индиректно водно налягане. Нейната висока паропропускливост позволява на основата да диша свободно.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на прахообразния компонент	1,15 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0 - 0.6 mm
Трайност след смесване на компонентите	30 min.
Температура на нанасяне	От +5°C до +30°C
Действителна специфична плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	2020 kg/m ³
Пропускливост на водните изпарения (EN ISO 7783-1/-2) (еквивалентна въздушна бариера)	S _D <5 meters Class I (EN 1504-2) Пропусклив за водни пари
Пропускливост за вода (EN 1062-3)	<0.1 kg/m ² .h ^{0.5} Водонепропускливост (EN 1504-2)
Якост на свързване към бетонна основа (UNE-EN 1542) (28дни)	>1,00 MPa (пропукване заедно с продукта)
Устойчивост на компресия (EN 12190)	>45 MPa
Якост на опън (EN 196-1)	>7 MPa
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.3. от стандарт EN 1504-2
Реакция с огън (EN 1504-2)	Euroclass A1

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Този продукт се препоръчва за спирането на влага, специално в случаи в които водата съдържа висока концентрация на сулфати и/или морска вода. Той е особено ефективен при изолирането на вътрешни и външни стени на : мазета, въздушни камери, асансьорни шахти, основи, тунели и галерии, резервоари, басейни, водоеми, фонтани, язовири и всякакви бетонни конструкции, които трябва да бъдат изолирани от агресивни води.

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, върху която ще се нанесе продукта трябва да е твърда и да не съдържа смазка, масло, боя и/или остатъци от агенти за освобождаване на бетон от кофраж, течен строителен разтвор, свободни материали, пясък, прах или някакъв друг замърсител. Бои и следи от други хидроизолационни материали трябва да бъдат премахнати. Ефлоресценция и следи от сол трябва да

се отстранят преди полагането на **TECMADRY®SR**. Преди да положите продукта, основата трябва да бъде навлажнена.

ПРИГОТВЯНЕ НА ПРОДУКТА

Смесете **TECMADRY®SR** с чиста вода в подходящ контейнер и го разбърквайте до получаването на пастообразна хомогенна смес. Като ориентир използвайте 5.0 – 5.5 l. вода за чувал от 25 kg. Винаги се старайте сместа да бъде колкото се може по еднородна и без бучки. Препоръчително е да използвате електрическа бъркалка. След като сместа е готова, я оставете да слегне за 10 min., след което я разбъркайте леко.

Когато е нужно по-добро сцепление на разтвора с основата, използвайте в сместа **CRYLADIT**, в пропорции 3 части вода и 1 част **CRYLADIT**. Предварително смесете водата с **CRYLADIT** и едва след това добавете **TECMADRY®SR** и разбъркайте сместа.

НАНАСЯНЕ

При полагането следвайте следните стъпки:

- Намокнете повърхността като я напръскате с чиста вода
- Нанесете първото покритие от **TECMADRY®SR** с вода върху цялата повърхност със специална четка с къс косъм.
- Оставете покритието да изсъхне за около 6-12 h в зависимост от климатичните условия
- Намокнете това първо покритие, за да осигурите по-добро сцепление на повърхността
- Нанесете втория слой, като го правите по посока напречно на първият
- Мокрете покритието от време на време, за да подситеgurите неговата хомогенност

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- Не нанасяйте, когато температурата падне под +5°C или ако се очаква замръзване в следващите 24 h
- Не нанасяйте върху замразени или заскрежени повърхности
- Не навлажнявайте стената твърде много когато температурата е ниска, винаги над +5°C
- Не нанасяйте към гипс, боя или вар
- Оставете да изсъхне за най-малко 7-14 дни (в зависимост от температурата и относителната влажност) преди да го боядисате или преди да запълните с вода при резервоари и басейни

РАЗХОДНА НОРМА

За правилна хидроизолация, общото препоръчително количество е 2 kg/m² при полагането на 2 слоя (1 kg/m² за слой). При условия на хидростатично налягане се препоръчва полагането на трети слой с обща разходна норма 3 - 4 kg/m².

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY®SR се доставя в сиво.

АКРЕДИТАЦИИ

Продукт с европейската марка за съответствие по стандарт EN 1504-2 (система 2+) по Европейските разпоредби за строителни продукти.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

TECMADRY®SR се доставя в 25 kg чували с мрежа. **TECMADRY®SR** трябва да се съхранява в плътно затворени оригинални чували. Срокът за съхранение в оригиналните съдове не трябва да е по-дълъг от 12 месеца.

TECMADRY® е регистрирана търговска марка и собственост на Industrials Químicas Satecma®S.A.

Изд. 2009/6

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.