

На този продукт е предоставен Европейски символ за съответствие CE (Система 2+)

ПРОДУКТ № 3.117

TECMADRY®F

Гъвкав, еднокомпонентен хидравличен хидроизолационен циментиращ строителен разтвор

ОПИСАНИЕ

Гъвкав, еднокомпонентен, хидравличен хидроизолиращ циментиращ строителен разтвор, с един компонент, който предотвратява и елиминира влагата над и под земното равнище. **TECMADRY®F** напълно уплътнява повърхностите, към които е нанесен и предотвратява филтриране на водата при негативни и позитивни условия на налягане. Поради своята специална формула, **TECMADRY®F** не изменя трансмисионните свойства на водните пари на повърхностите, към които е нанесен, което означава, че те могат да продължат да дишат естествено.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	1,15 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0-0.6 mm
Трайност след смесване на компонентите	Приблизително 30 минути
Температура на нанасяне	От +5°C до +30°C
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	1920 kg/m ³
Време за изсъхване (EN 13294)	Първоначално : 5 h Окончателно : 6-7 h
Пропускливост на водните изпарения (EN ISO 7783-1/-2) (еквивалентна въздушна бариера)	S _D <5 meter Клас I (EN 1504-2) Пропусклив за водни пари
Пропускливост за вода в течно състояние (EN 1062-3)	<0.1 kg/m ² .h ^{0.5} Водонепропускливост (EN 1504-2)
Сцепление към бетонова структура (EN 1542) (28дни)	1,07 MPa (пропукване заедно с продукта)
Сцепление към керамична структура (EN 1542) (28дни)	0,92 MPa (пропукване заедно с повърхността)
Сцепление към бетонова структура (EN 1542) (6 месеца)	2,81 MPa (пропукване заедно с продукта)
Сцепление към керамична структура (EN 1542) (6 месеца)	1,15 MPa (пропукване заедно с повърхността)
Устойчивост при компресия (EN 12190)	>35,0 MPa
Якост на гъвкавост и опън (EN 196-1)	>9,0 MPa
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.3. от стандарт EN 1504-2

УПОТРЕБА

TECMADRY®F се препоръчва за третиране и предотвратяване на влага. Той осигурява ненадмината хидроизолираща защита върху: бетон, циментова замазка, циментов разтвор, бетонови блокчета, измазани тухли, каменна зидария и др.

Той се доказва като силно ефективен при хидроизолирането на:

- Вътрешни и външни стени на сутерени, въздушни камери, фасади
- Шахти за асансьори
- Основи и първи пласт на тухлена зидария
- Тунели и балкони
- Резервоари и плувни басейни
- Цистерни за питейна вода
- Носещи плочи
- Басейни, фонтани и саксии
- Силози за зърно
- Язовири

TECMADRY®F поради своята висока устойчивост на външни условия и своето несравнимо покритие, може просто да се нанесе и да се остави да изсъхне – няма нужда да се нанася боя върху него. Той постига естетичните и декоративни свойства на други покрития.

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхностите трябва да са почистени и да не съдържат никакви замърсители като смазка, масло, остатъци от никакви агенти за отпускане на бетон, течен строителен разтвор, прах, пясък или свободни или слабо прилепнали частици и др. Всяка боя и остатъци от никакви други хидроизолационни агенти трябва да бъдат отстранени. Всички кристали или минерални соли трябва да се отстранят преди да се нанесе **TECMADRY®F**. Всички увредени зони трябва преди това да се поправят, с помощта на **PREMHOR** или **PREMHOR-R**. Ако има никакви течове, ги запечатайте с **PROQUICK** и след това нанесете слой от строителен разтвор **PREMHOR** преди да нанесете **TECMADRY®F**.

Преди да нанесете **TECMADRY®F** върху някоя повърхност, трябва първо да намокрите повърхността с вода.

ИНСТРУКЦИИ

Пригответе изискваното количество вода и добавете **TECMADRY®F** като бъркате сместта докато тя не е напълно агрегирана. Като ориентир, използвайте около 6, и 6,5 l. вода за всяка 25 kg. торба с **TECMADRY®F**. Препоръчва се да използвате механичен миксер, за да смесите масата. Започнете да смесвате със съвсем малко вода, като разбивате бавно, но постоянно.

Добавете вода, за да изгладите пастата, докато тя достигне необходимата консистенция, уверете се, че не са се образували никакви бучки. Не е добра идея да бъркате твърде бързо, тъй като ще навлезе много въздух в сместта, което ще предизвика кратери и шупливост при нанасяне. Оставете сместта да отлежи около 5 min., като това ще подпомогне нейното по-добро слягане.

Въпреки, че **TECMADRY®F** притежава изключително сцепление и гъвкавост, силно се препоръчва да добавите **CRYLADIT** към водата за смесване, най-малко 2 l. **CRYLADIT** за всяка торба от 25 kg. от продукта, тъй като това ще подобри свойствата на строителния разтвор дори в по-голяма степен (непромокаемост под налягане, сцепление, изсъхване и др.).

TECMADRY®F трябва да се смеси с използване на разтвор от вода и **CRYLADIT** в съотношение от 2 части вода за всяка част **CRYLADIT**. Преди да ги смесите, разреждете **CRYLADIT** с вода и след това добавете

този разтвор към **TECMADRY®F**, като бъркате докато получите гладка смес. Една 25 kg. торба от **TECMADRY®F** ще се нуждае от приблизително 4,0-4,5 l. вода и 2 l. **CRYLADIT**.

НАНАСЯНЕ

Следвайте следните стъпки, когато нанасяте продукта:

- 1.- Навлажнете повърхността като я напръскате с чиста вода.
2. – Нанесете масата от **TECMADRY®F** и вода като използвате специална четка с къс косъм. Разнесете първото покритие върху цялата повърхност.
- 3.- Оставете покритието, което сте нанесли да изсъхне за приблизително 8-12 h в зависимост от времето.
- 4.- Навлажнете покритието, което сте нанесли, за да го оставите да слегне по-добре, преди да нанесете второто покритие.
- 5.- Нанесете второ покритие перпендикулярно на първото, и покрийте цялата повърхност.
6. – От време на време, навлажнявайте покритието, което сте нанесли, за да се уверите, че то сляга равномерно.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- Не нанасяйте, когато температурата падне под +5°C или ако се очаква замръзване в следващите 24 h
- Не нанасяйте върху замразени или замръзнали повърхности
- Не навлажнявайте стената твърде много при ниски температури, без да са достигнали +5°C
- Не нанасяйте към гипсова мазилка, боя или вар
- Оставете да изсъхне за най-малко 7-14 дни (в зависимост от температурата и атмосферната влажност) преди да запълните с вода или да боядисате
- Най-добре е да мине известно време, за да може повърхността да се слегне и да се стабилизира преди да се нанесе **TECMADRY®F**. Обичайно това време е около 2 месеца.

КОЛИЧЕСТВО

За да се уверите, че повърхността е правилно хидроизолирна, препоръчваме да използвате между 1,5 и 2 kg/m². Когато се прилагат условия за вода под налягане, например при плувни басейни, цистерни и др., трябва да използвате между 3 и 4 kg/m².

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY®F е наличен в бяло.

АКРЕДИТАЦИИ

Маркировка CE като съответстващ на стандарт EN 1504-2 (система 2+) и на Европейските разпоредби за строителни продукти.

ПРЕДСТАВЯНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

TECMADRY®F се доставя в 25 kg. мрежести многослойни хартиени чували. **TECMADRY®F** трябва да се съхранява запечатан в оригиналните торби. Очаквания срок за съхранение в оригиналните торби не трябва да надвишава 12 месеца.

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