

На този продукт е предоставен Европейски символ за съответствие CE

ПРОДУКТ № 3.199

TECMADRY® FLEX 2C

Хидроизолационна циментова замазка с висока гъвкавост

ОПИСАНИЕ

TECMADRY® FLEX 2C предварително дозиран двукомпонентен продукт, създаден от специален цимент и синтетични смоли в емулсия. **TECMADRY® FLEX 2C** постига ефикасна водонепромокаемост на повърхностите, върху които е положен, като предотвратява преминаването на вода през тях като действа в посока на водното налягане. Освен това, когато е правилно армиран с (**SATECMA BAND AS, FIBRA DE ARMAR 100** и др.) и поради високата си гъвкавост, той може да запълва малки пукнатини, които възникват в основата в резултат на слягания, термични разширения и др., като по този начин поддържа хидроизолацията и защитата на основата. Той е пропусклив за водни пари и позволява на повърхността, към която е положен да диша. Препоръчва се за бетон, хоросан и зидария. Поради високата си устойчивост на атмосферни влияния и отличния вид на покритието, той може да не се боядисва, тъй като притежава естетичните и декоративни свойства на другите покрития.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на прахообразния компонент	1,18 gr/cm ³
Плътност на течния компонент (EN ISO 2811-1)	1.02 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0 - 0.5 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)	1540 kg/m ³
Време за съхнене (EN 1517)	< 3 h
Пропускливост на CO ₂ (EN 1062-6) (еквивалентна въздушна бариера)	S _D > 50 meters
Пропускливост на водните изпарения (EN ISO 7783) (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 (EN 1542)	> 0.8 MPa (пропукване заедно с продукта)
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.3. от стандарт EN 1504-2

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

TECMADRY® FLEX 2C се препоръчва по-специално за:

- При хидроизолационни работи върху основи с пукнатини или такива, при които е вероятно да възникнат слаби движения (като балкони и покривни тераси), по възможност винаги армирайте с **SATECMA BAND AS, FIBRA DE ARMAR 100** (за определени места) и винаги работете с

повишено внимание към места като връзка стена-под, дилатационни фуги, свързванията между различните части и елементи на сградата и др.

- При спешна нужда от аварийно хидроизолиране на тераси и покриви върху много влажни основи или при прогноза за предстоящи дъждове, поради невъзможността да се използват други покривни хидроизолационни материали, които са чувствителни към влага в основата.
- При защита и хидроизолиране на различни работи в градското строителство като : тунели, напоителни канали, силози, греди и колони на мостове, язовири, пречиствателни станции и др.
- Хидроизолация на водни резервоари, изкуствени езера , басейни, фонтани, високи лехи и др.
- Хидроизолация и защита на сутерени и фундаменти и стени на галерии като винаги полагайте по посока на водното налягане.
- При хидроизолация и защита на бетонови конструкции срещу карбонизация, агресивни среди (промишлени, морски и др.) цикли на замразяване и размразяване и др.
- При хидроизолиране на бани, съблекални, кухни и други мокри помещения в сградите.

ПРЕДИМСТВА

- Силна водонепропускливост
- Висока гъвкавост (запълва малки пукнатини)
- Гъвкав дори и при ниски температури до -50°C
- Непропусклив на CO_2 и други отровни газове, но пропусклив на водни пари
- Добро сцепление с много различни видове повърхности
- Не съдържа хлориди
- Устойчив на някои агресивни агенти : солена вода, морска вода, замърсен въздух и др.
- Устойчив на цикли замразяване-размразяване
- Може да се полага върху мокри повърхности
- Устойчив на слънчева радиация
- Лесен за полагане

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. Препоръчително е добре да подготвите повърхността, върху която ще полагате продукта, по механичен начин (пясъкоструене, четкане с метални четки и др.)

Също ако повърхността е прекалено гладка и не порьозна, се налага да бъде третирана по механичен начин като се загуби, за да може да и се предаде нужната порьозност за по-добро сцепление. Ефлорисценцията и минералните соли трябва да се премахнат преди полагането на **TECMADRY® FLEX 2C**. Влошените зони трябва да бъдат предварително почистени и ремонтирани.

ПРИГОТВЯНЕ НА ПРОДУКТА

TECMADRY® FLEX 2C се предоставя в точни пропорции от два компонента. За правилното му смесване е нужно да се изсипе в подходящ съд сухият агент и да се добави 75% от течния към него, като се бърка докато не изчезнат всички малки буци и до получаването на хомогенна смес. След като го направите това, можете да добавяте по малко от останалата част от течния агент, като продължавате да бъркате сместа на бавни обороти, за да избегнете вкарването на въздух. Позволете на продукта да слегне около 5 min., след което го разбъркайте отново леко. След този момент, отвореното време за работа на продукта е около 30 min., това време може да се увеличи или намали, в зависимост от влажността

и температурата на въздуха. Възможно е да добавите **до максимум 2% вода** към сместа, за да намалите нейният вискозитет, ако се налага.

НАНАСЯНЕ

Препоръчваме минимално полагане на два слоя, като средната разходна норма на слой е 1 kg/m^2 , като оставяйте интервал от 12-24 h между нанасянето на слоевете. При нанасяне, следвайте следните инструкции:

- Намокрете повърхността като я напръскате с чиста вода
- Нанесете първото покритие от **TECMADRY® FLEX 2C** с вода върху цялата повърхност със специална четка с къс косъм или валяк с къс косъм. При по гладки повърхности, може да бъде нанесен с маламашка.
- Оставете покритието да изсъхне за около 6-12 h в зависимост от климатичните условия
- Намокрете това първо покритие, за да осигурите по-добро сцепление на повърхността
- Нанесете втория слой, като го правите по посока напречно на първият
- Повтаряйте същата процедура за всеки следващ слой
- За водни резервоари и басейни, изчакайте минимум 7-14 дни, преди да напълните с вода

Инструментите се почистват само с вода, преди продукта да е изсъхнал.

Продукта трябва да се полага при температури $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$, като е необходимо да се защити от прекалено бързо изсъхване, особено при атмосферни условия със силен вятър или много силно слънце. Също трябва да бъде защитено от дъжд и замръзване.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- Не нанасяйте, когато температурата падне под $+5^{\circ}\text{C}$ 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 $+5^{\circ}\text{C}$
- 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
- **TECMADRY® FLEX 2C** позволява след него да бъдат нанасяни други гъвкави циментови продукти на същата основа или на такива, които се препоръчват за неабсорбиращи повърхности, но е необходимо да се направи предварителен тест.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Не полагайте продукта при негативно водно налягане
- Не полагайте слой по-дебел от 2 mm на едно полагане
- Не полагайте **TECMADRY® FLEX 2C** заедно с разредител (например боя за басейни на основата на хлорирана гума, полиестерни покрития и др.)

РАЗХОДНА НОРМА

За правилна хидроизолация, общото препоръчително количество е 2 kg/m^2 при полагането на 2 слоя (1 kg/m^2 за слой).

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY® SR се доставя в сиво и бяло.

АКРЕДИТАЦИИ

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

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

TECMADRY® FLEX 2C се доставя в предозирани опаковки от 35 kg. (25 kg сух състав и 10 l. течен агент). **TECMADRY® FLEX 2C** трябва да се съхранява в оригиналните си съдове. Времето за съхранение не трябва да надвишава 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.