

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

ПРОДУКТ № 3.134

TECMADRY® R.P.A

Хидроизолиращ гъвкав циментиращ строителен разтвор за нивелиране, за изключително нанасяне с мистрия при дебелина между 2 и 5 mm

ОПИСАНИЕ

TECMADRY® R.P.A. е хидроизолационно покритие на циментова основа, което защитава и декорира повърхностите, към които е нанесено. То изисква използването на мистрия. **TECMADRY® R.P.A.** ефективно хидроизолира повърхностите, към които е нанесено, като предотвратява всяко просмукване на вода. Лекотата на неговото нанасяне прави **TECMADRY® R.P.A.** най-добрата и най-икономична хидроизолационна система на пазара. Поради своята специална формула **TECMADRY® R.P.A.** не променя трансмисионните свойства на водните изпарения на повърхностите, към които е нанесен, което означава, че те могат да продължат да дишат по естествен начин.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	1,41 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0-0,8 mm
Температура на нанасяне	От +5°C до +30°C
Трайност след смесване на компонентите	Приблизително 30 min.
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	1980 kg/m ³
Време за слягане (EN 13294)	Първоначално: 2-3 h Окончателно: 3-4 h
Съдържание на хлоридни йони (EN 115-17)	<0.05%
Устойчивост на компресия (EN 12190)	>20.0 MPa
Якост на огъване и на опън (EN 196-1)	>6.0 MPa
Сцепление към бетонова структура (EN 1542) (28дни)	>0,8 MPa
Контролирано свиване/разширяване (EN 12617-4)	>0,8 MPa/съответства
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.4. от стандарт EN 1504-3

УПОТРЕБА

TECMADRY® R.P.A. е особено препоръчителен:

- Като хидроизолационно и защитно покритие за фасади, изработени с панели от полистренова пяна.
- При множество приложения, включващи хидроизолация и защита на фасадите. Поради своята висока устойчивост на външни условия и своето несравнимо покритие, той може да се нанесе и да се остави в състоянието, в което се намира – няма нужда да се боядисва върху него. Той позволява на естетическите и декоративни свойства на други повърхности да се проявят.

- При нивелиране, хидроизолиране и защита на множество строителни работи: тунели, канали за напояване, силози, трегери, и стълбове при мостове, язовири, съоръжения за хидротретиране и др.
- Хидроизолиране и защита на сутерени и основи, балкони, стени и др.
- Като нивелиращо покритие (при нередности, малки пукнатини, кухни и др.) преди нанасяне на два хидроизолиращи агента **TECMADRY®**, **TECMADRY®F**, или **TECMADRY®ELAST**
- Като покритие за защита срещу абразивност или износване или скъсване след нанасяне на хидроизолиращи агенти **TECMADRY®**, **TECMADRY®F**, или **TECMADRY®ELAST**
- Като завършващо покритие, нанесено с мистрия, след нанасяне на хидроизолиращи агенти **TECMADRY®**, **TECMADRY®F**, или **TECMADRY®ELAST** (например при плувни басейни, които ще бъдат боядисвани впоследствие).
- За да се получи гладко завършване.

ПРЕДИМСТВА

- Осигурява хидроизолация, защитно и декоративно покритие
- Идеален за нивелиране и повдигане на тънки повърхности
- Промокаемост към водни изпарения, което позволява на повърхността да диша
- Добро сцепление с широк диапазон от повърхности
- Нетоксичен
- Не съдържа хлориди
- Лесен за употреба
- Смесване с вода
- Дълготраен

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхностите трябва да са чисти и да не съдържат замърсители като смазка, масло или остатъци от агенти за освобождаване на бетон, строителни разтвори, прах, пясък или някакъв свободен или зле прилепнал материал и др. Преди нанасяне на **TECMADRY®R.P.A.** към строителния разтвор и бетонни повърхности трябва първо да ги навлажните с вода.

ИНСТРУКЦИИ

Смесете **TECMADRY®R.P.A.** с чиста вода в подходящ съд и го бъркайте докато получите хомогенна, пастообразна течна консистенция. Като ориентир, използвайте около 6 до 4,5 l. вода за всяка торба с **TECMADRY®R.P.A.**. Трябва винаги да се уверите, че тази пастообразна маса не съдържа бучки и е колкото е възможно по-хомогенна. Препоръчва се да използвате механичен миксер, за да смесите масата. Оставете сместа да престои около 5 min., като това ще помогне нейното по-добро слягане.

НАНАСЯНЕ

Нанесете продукта с мистрия. Използвайте средно около 1,6-1,8 kg/m² и мм дебелина (3,4-8,5 kg/m² за да получите дебелина от 2-5 mm). За горното покритие, изгладете продукта с мистрия или маламашка. Ако крайното покритие включва декорирането му с боя, оставете да престои за най-малко 7-14 дни, в зависимост от времето, преди да го боядисате с **TECMA PAINT SILICATOS**.

НАНАСЯНЕ НА ПРОДУКТА КЪМ ЛИСТИ ОТ ПОЛИСТИРЕНОВА ПЯНА

Повърхността, която ще се покрива трябва да е чиста и да не съдържа замърсители (прах, смазка, свободни материали и др.) При нанасяне на продукта към листи от полистиренова пяна, същите трябва

да бъдат подходящо прикрепени, за да се избегне всякакъв вид движение докато строителния разтвор все още не е изсъхнал.

СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Когато искате да подсилите сцеплението към определени повърхности, смесете **TECMADRY®R.P.A.** с разтвор от вода и **CRYLADIT** в пропорция от 3 части вода и 1 част **CRYLADIT**. Преди да смесите, разрежете **CRYLADIT** във вода и след това добавете този разтвор към **TECMADRY®R.P.A.**, като бъркате докато получите гладка смес. За една 25 kg. торба **TECMADRY®R.P.A.** ще са нужни приблизително 3 l. вода и 1-1,5 l. **CRYLADIT**.

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
- На навлажнявайте стената твърде много при ниски температури, без да са достигнали +5°C
- Не нанасяйте върху гипсова мазилка, боя или вар

КОЛИЧЕСТВО

За правилното нанасяне, препоръчваме да използвате между 1,6 и 1,8 kg/m² и mm дебелина.

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY®R.P.A. е наличен в бял цвят.

АКРЕДИТАЦИИ

Маркировка CE като съответстващ на стандарт EN 1504-3 (система 2+) и на Европейските разпоредби за строителни продукти.

ПРЕДСТАВЯНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

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

TECMADRY® е търговска марка, притежавана от Industrias Químicas Satecma®S.A.

Изд.2013/4

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.