

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

ПРОДУКТ № 3.123

TECMADRY®CIMENTACIONES

Хидравличен хидроизолиращ материал за основи

ОПИСАНИЕ

Хидравличен хидроизолиращ материал на циментова основа, проектиран за предотвратяване и отстраняване на влага над и под нивото на подпочвените води. **TECMADRY®CIMENTACIONES** е специално препоръчван за ефективна хидроизолация при бетонови основи и зидария, като се избягва преминаването на вода през тях. Лекотата на неговото нанасяне прави от **TECMADRY®CIMENTACIONES** най-добрата и най-изгодната по отношение на разхода система за хидроизолация на пазара.

Поради своята специална формула, **TECMADRY®CIMENTACIONES** не променя условията за обмяна на изпарения от основата, като така позволява нейното естествено отводняване.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	1,17 gr/cm ³
Разпределение на частици с определен размер (EN 12192-1)	0-6 mm
Трайност след смесване на компонентите	Приблизително 30 min.
Температура на нанасяне	От +5°C до +30°C
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	1980 kg/m ³
Време за слягане (EN 13294)	Първоначално: 2 h Окончателно: 3 h
Пропускливост на водни пари (EN ISO 7783-1/-2) (еквивалентна въздушна бариера)	S _D < 5 meter Клас I (EN 1504-2) Пропусклив за водни изпарения
Пропускливост на вода в течно състояние (EN 1062-3)	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5} Водоустойчив (EN 1504-2)
Якост на свързване върху бетонова основа (EN 1542) (28 дни)	> 1.0 MPa
Опасни вещества (EN 1504-2)	Съгласно раздел 5.3. от стандарт EN 1504-2
Реактивност при пожар (EN 1504-2)	Евроклас A1

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

TECMADRY®CIMENTACIONES се препоръчва за третиране и предотвратяване на влага, като постига отлична хидроизолация върху: бетон, мазилки, циментови разтвори, бетонови блокчета, зидани тухли, зидария и др.

Неговата употреба е специално препоръчителна при хидроизолиране на основи под нивото на подпочвените води, както и за предотвратяване на филтрации на водата, която идва от повърхността. Той също може да се използва като бариера срещу влагата със завишена капилярност при различните елементи.

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхностите не трябва да съдържат замърсители като смазка, масло, остатъци от препарати за отстраняване на плесен, строителен разтвор, прах, пясък, свободни материали и др. Боята и други остатъци от хидроизолационни материали трябва да бъдат отстранени. Кристали и минерални соли трябва да се отстранят преди нанасянето на **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Най-доброто третиране на повърхността се извършва с механични способности, като пясъкоструене, изчеткване и др.. (това е специално необходимо, когато повърхностите са гладки и леко порести). Увредените области трябва да бъдат предварително ремонтирани с **PREMHOR**. Ако има налични водни канали, те трябва да се затворят с **PROQUICK** който да се нанесе след строителния разтвор **PREMHOR** преди нанасянето на **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Преди нанасянето на **TECMADRY® CIMENTACIONES** върху повърхностите, те трябва да бъдат намокрени с вода.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Смесете **TECMADRY® CIMENTACIONES** с чиста вода в подходящ съд и го разбъркайте до получаването на пастообразна течност и хомогенна консистенция. Като ориентир, използвайте 6 - 7 l. вода за всяка торба от **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Винаги се опитвайте да получите пастообразна смес без бучки, колкото е възможно по-хомогенна. Препоръчва се да смесвате с механичен миксер.

Оставете сместа да отпочине за 5-10 min., за да получите по-добро активиране на слягането.

Когато е желателно да подсилите или подобрите сцеплението върху определени повърхности, **TECMADRY® CIMENTACIONES** трябва да се приготви с използване на разтвор от вода и **CRYDALIT** в следните пропорции: минимум 2 l. от **CRYDALIT** за всяка 25 kg. торба от продукта. Преди да смесите разреждете **CRYDALIT** с вода и добавете този разтвор към **TECMADRY® CIMENTACIONES** като бъркате до получаване на хомогенна смес. За всяка торба от **TECMADRY® CIMENTACIONES** ще са необходими около 4,5-5 l. вода и 2 l. **CRYDALIT**.

НАНАСЯНЕ

Следвайте следните стъпки, когато нанасяте продукта:

- 1.- Навлажнете повърхността като я напръскате с чиста вода.
2. – Нанесете сместа с **TECMADRY® CIMENTACIONES** и вода като използвате специална четка с къс косъм, като покривате старателно цялата повърхност, с първото покритие.
- 3.- Оставете това покритие да изсъхне за приблизително 8-12 h в зависимост от климатичните условия.
- 4.- Навлажнете покритието, за да улесните слягането преди нанасянето на втория слой.
- 5.- Нанесете второ покритие, като го пресичате с първото, и покриете цялата повърхност.
- 6.- Навлажнявайте покритието от време на време, за да получите хомогенно слягане.

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 прекомерно, когато температурата е ниска, и не достига +5°C
- Не нанасяйте върху гипс, боя или вар
- Веднъж след като е нанесен **TECMADRY® CIMENTACIONES** защитете нанасянето с полистренови панели с минимална дебелина от 3 cm, за да избегнете щети поради останалата част от работите.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Да не се използва при директно излагане на слънчева светлина.

Както при всеки твърдообразен строителен разтвор, не прилагайте към основи, които са подложени на силни движения. Най-добре е да оставите известно време основата да се слегне преди да нанесете **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Обичайно този период отнема около 2 месеца.

Не използвайте върху вар или гипс.

КОЛИЧЕСТВО

За правилна хидроизолация, препоръчителното количество е 1,5 - 2 kg/m².

Когато е налично водно налягане, както в случаите с плувни басейни, резервоари и др. количеството трябва да е 3-4 kg/m².

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY® CIMENTACIONES се доставя в циментово сиво и светло бяло.

АКРЕДИТАЦИИ

Продукт с европейска маркировка за съответствие CE: съответства на Европейски стандарт EN 1504-2 и Директива 89/106/ЕЕС за строителни продукти.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

TECMADRY® CIMENTACIONES се доставя в 25 kg. многопластови хартиени чували. **TECMADRY® CIMENTACIONES** трябва да се съхранява плътно запечатан в оригиналните торби. Срокът на съхранение в оригиналните торби не трябва да надвишава 12 месеца.

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

Изд.2.009/3

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.