

Продукт с Европейски символ за съответствие CE

ПРОДУКТ № 3.198

TECMADRY TERMIC

Топло и хидроизолационна замазка

ОПИСАНИЕ

TECMADRY TERMIC е топло и хидроизолационна замазка на циментова основа с леки агрегати и специални добавки, проектиран да защитава от влага и термични удари, а както и да декорира повърхностите, върху които е положен. **TECMADRY TERMIC** не възпрепятства паротдаването на основата, като и позволява свободно да диша.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	0.53 gr/m ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0 -0.5 mm
Температура на нанасяне	От +5°C до +30°C
Трайност след смесване на компонентите	Около 30 min.
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор EN (1015-6)	670 kg/m ³
Очевидна плътност на сухия разтвор (EN 1015-10)	540 kg/m ³
Устойчивост на компресия (EN 1015-11)	CSII
Сцепление (EN 1015-12)	>0.15 N/mm ² (кохезионно разпадане)
Водопоглъщане в капиларите (EN 1015-18)	W1
Коефициент пропускливост на водни пари (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$
Топлопроводимост (A) (APPLUS+ Report N°13/7302-1296)	0.116 W/m.K (T2)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Като цяло употребата на **TECMADRY TERMIC** се препоръчва за енергоспестовност на сгради и съоръжения :

- Като изолационна замазка за различни хидроизолационни работи, комбинирана със слой от **TECMADRY**. Винаги полагайте първо слоя **TECMADRY** като го изчакайте да изсъхне 12 h, грундирайте слоя от **TECMADRY** с **CRYLADIT**, след което положете **TECMADRY TERMIC** до 60 min. след като сте грундирали. Никога не полагайте по обратния начин **TECMADRY** върху **TECMADRY TERMIC** или каквато и да било друга замазка (консултирайте се с Техническият ни отдел при нужда)
- При различните хидроизолационни и фасадни приложения, които **TECMADRY TERMIC** може да се прилага, след него свободно може да се боядиса с някои от нашите фасадни бои **TECMA PAINT SILICATOS**, **TECMACRIL FACHADAS** или дори с **TECMA PAINT FAHRENHEIT 10.8**.
- За топло и хидроизолиране на мазета, основи, галерии, стени и особено за разбиване на термичният мост с външната среда и предотвратяване на конденз и влага. За да получите

завършено и декоративно покритие, препоръчваме използването на **TECMA PAINT SILICATOS**.

ПРЕДИМСТВА

- Използването на **TECMADRY TERMIC** в сградното строителство, подобрява изолацията и спестява разхода на енергия за контролиране на вътрешната температура на помещенията
- Предотвратява кондензирането и появяването на влага на зоните с по-големи температурни разлики
- Идеален при нуждата от подсилване на хидро и шумоизолационните свойства на повърхността
- Хидроизолационно покритие, което позволява изпаряването на водни пари от повърхността
- Има чудесен външен вид
- Лесен за нанасяне. Необходимо е само премесване с вода.

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността трябва да е суха, свободна от грес, масла, прах, мръсотия, покрития с лошо сцепление към основата и всякакъв друг вид свободни частици. Преди да нанесете **TECMADRY TERMIC** към циментовата или бетонена повърхност, е важно да я навлажните. За да подобрите сцеплението към основата е добре предварително да нанесете **CRYLADIT** към основата и след това да положите **TECMADRY TERMIC** не по късно от 60 min. след това.

НАЧИН НА ПРИГОТВЯНЕ

Обърнете торбата със сместа с лице нагоре и надолу няколко пъти за да се хомогенизира добре. Отворете торбата и я изсипете в подходящ съд, след което добавете вода и разбърквайте до получаването на хомогенна смес. Количеството вода нужно на торба **TECMADRY TERMIC** от **13 kg** е **6,0 – 6,5 l. (приблизително 0,45-0,5 l/kg сух разтвор)**. Винаги проверявайте дали сместа е хомогенна и без бучки до колкото е възможно. Препоръчваме да използвате електрически миксер. Сместа трябва да се остави да отлежи поне 5 min., за да се активират нейните свойства, след което трябва да бъде разбъркана леко още веднъж. Отвореното време за работа е приблизително 30 min., в зависимост от температурата на въздуха.

ПОЛАГАНЕ

Нанесете продукта с мистрия и маламашка, докато се получи равна и хомогенна повърхност с желаната дебелина. Позволете на продукта да засъхне като го защитите от механични надрасквания през първите няколко дни. За да подобрите финалния външен вид е възможно да го загладите нежно след 24 h от полагането му. В случай че искате да го декорирате с боя, трябва да изчакате покритието да засъхне поне 3-7 дни в зависимост от температурата на въздуха.

СПЕЦИФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Когато желаете да подобрите механичната устойчивост, непромокаемост или адхезия на различните повърхности, е препоръчително да премесвате **TECMADRY TERMIC** с 2 части вода и 1 част **CRYLADIT**. Колкото по-голямо количество **CRYLADIT** добавяте, толкова повече се увеличават тези качества. Преди премесване на продуктите е задължително предварително да смесите водата с **CRYLADIT**, след което да добавите **TECMADRY TERMIC** като бъркате до получаването на хомогенна смес. За торба от 13 kg е нужно да добавите 4 l. вода и 2.0 – 2.5 l. **CRYLADIT**. Има също възможност да подобрите сцеплението на продукта към основата с определени грундове (обърнете се към Техническия отдел).

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- Продукта има бавно слягане и втвърдяване. Защитете покритието от механични надрасквания през първите няколко дни
- Не прилагайте разтвор или покритие върху продукта, с изключение на изрично посочените в този технически лист (консултирайте се с техническия отдел).
- Не прилагайте при температури под +5⁰C или ако се очаква замръзване през следващите 24 h след полагането му.
- Не полагайте на замръзнали или заскрежени повърхности
- Не мокрете стената прекалено, когато температурите са ниски - малко над +5⁰C
- Не нанасяйте върху гипсова мазилка, боя или вар

РАЗХОДНА НОРМА

При правилно полагане, разходната норма е около **0,5 – 0,6 kg/m²** при минимум от **4-5 mm** дебелина на слоя. Максимална дебелина на един слой може да достигне до **10 mm**.

ЦВЕТОВЕ

TECMADRY TERMIC се предоставя в бял цвят.

АКРЕДИТАЦИИ

Маркиран в съответствие с EN 998-1 по Европейските стандарти за строителни продукти. Определен като хоросан за топлоизолация (Т) съгласно EN 998-1.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ:

TECMADRY TERMIC се доставя в 13 kg мрежести чували. Продукта трябва да се съхранява в оригинално предоставените чували. Времето за съхранение не трябва да надвишава 1 година.

Изд.1999/1

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.