

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

ПРОДУКТ № 3.103

PREMHOR

Подсилен с фибри строителен разтвор за ремонт върху бетонни повърхности

ОПИСАНИЕ

Подсилен с фибри, несвиваем, тиксотропен строителен разтвор, проектиран за саниране, ремонт и възстановяване на бетон и за целите на бързо укрепване. Поради своята специална формула, ремонтите, извършени с **PREMHOR R** са водоустойчиви. Това обяснява защо той също се използва и за създаване на холкери при връзки между стени.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	1,31 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0 - 2 mm
Температура на нанасяне	От +5 до +30°C
Трайност след смесване на компонентите	Около 20min.
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	1980 kg/m ³
Време за слягане (EN 13294)	На допир : 1 h Окончателно : 2 h
Съдържание на хлоридни йони (EN 115-17)	<0.05%
Устойчивост на компресия (EN 12190)	>35.00 MPa
Якост на огъване и на опън (EN 196-1)	>7.0 MPa
Сцепление към бетонова структура (EN 1542) (28дни)	>1.5 MPa
Контролирано свиване/разширяване (EN 12617-4)	>1.5 MPa/съответства
Модул на еластичност (EN 13412)	>15 GPa
Устойчивост на карбонизиране (EN 13295)	Преминава
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.4. от стандарт EN 1504-3

УПОТРЕБА

PREMHOR има отлични показатели и дълготрайна механична устойчивост, което е изключително важно при извършването на поправки върху бетон. Използва се за:

- Дупки, несвършенства по повърхността и кухини
- Завършващо покритие
- Холкери, корнизи, стрехи и первази
- Мостове, тунели, язовири, стени и резервоари
- Бетонни настилки
- Укрепване якостта на носещи конструкции и стени
- Поправки на пукнатини

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността трябва да е твърда (с якост на опън от повече от 1 N/mm²) и чиста, да не съдържа смазка, масло, боя, остатъци, строителен разтвор, свободни материали, пясък, прах или някакъв друг замърсител. Препоръчваме повърхността да бъде подходящо подготвена, за предпочитане по механичен начин (чрез пясъкоструене, интензивно изчеткване и др.). Повърхности, които са много гладки и/или слабо порести трябва да се третират по същия начин, за предпочитане механично, така че да станат достатъчно груби и порести. При ремонт на несъвършенства и кръпки, повърхността трябва да се почисти предварително и всеки свободен материал да се отстрани, ако е необходимо с използване на секач подгответе краищата на зоната, която ще се третира да бъдат скосени и вертикални.

При ремонт на пукнатини, ги отворете съответно по тяхната ширина, дължина и дълбочина, така че да се получат вертикални разрези. Оставете напречни сечения и измийте мястото с вода, което ще бъде ремонтирано.

При ремонт на бетонни повърхности, които са претърпели повърхностна повреда, ги изчеткайте интензивно с телена четка докато повърхността не стане стабилна и не съдържа никакви фрагменти. След това измийте участъка с вода. Ако трябва да ремонтирате бетонни участъци, в които се вижда арматура, ги обработете с пясъкоструйка и след това нанесете **TECMA PAINT OX**, за да защитите арматурата.

Напоявайте силно абсорбиращи повърхности с вода - като избягвате размесване – и след това изчакайте докато повърхността придобие матов външен вид преди да започнете да нанасяте продукта.

СТРОИТЕЛЕН РАЗТВОР ЗА СЦЕПЛЕНИЕ

Преди да нанесете **PREMHOR** ние препоръчваме да нанесете строителен разтвор за сцепление, получен от **PREMHOR** и приблизително 30% вода. Използвайте четка, за да го нанесете върху цялата повърхност, която ще се ремонтира и имайте предвид, че трябва да нанесете **PREMHOR** към повърхността докато строителния разтвор все още не е изсъхнал – разполагате с приблизително 10 min.

ИНСТРУКЦИИ

PREMHOR трябва да се смеси с чиста вода и да се разбърка докато се превърне в хомогенна, несъдържаща бучки паста. Препоръчваме да смесите една торба с **PREMHOR** с 4,00 – 4,50 l вода, което е на всеки 5,50 – 6,00 kg **PREMHOR** по 1 l вода. Не добавяйте повече вода от препоръчителното.

Веднъж след като сместа е готова, нанесете продукта незабавно. След като сте приготвили сместа, не трябва да са минали повече от 20 min. преди да я нанесете.

За да се уверите, че строителния разтвор за сцепление остава свеж, не смесвайте повече **PREMHOR**, отколкото може да се използва в рамките на трайността след смесване на пастата.

НАНАСЯНЕ

Пастата, получена от **PREMHOR** и водата трябва да се нанесе към участъци, които имат нужда от ремонт. Използвайте мистрия, за да запълните кухини, недостатъци, кръпки, пукнатини и др. Веднъж след като сте разстелили пастата, намокрете мистрията и я използвайте, за да загладите.

Не трябва да се опитвате да нанесете пласт от **PREMHOR** надвишаващ 2 cm всеки път. Нанесете няколко покрития ако се нуждаете от по-дебел слой.

Веднъж след като сте нанесли **PREMHOR** се уверете, че той се поддържа мокър като го пръскате с вода през следващите 8 h.

СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

За да подсилите и увеличите сцеплението към определени повърхности, **PREMHOR R** може да се смеси с разтвор от две части вода и една част **CRYLADIT**. За една торба с **PREMHOR R** ще са нужни приблизително 3.00 l вода и 1,50 l **CRYLADIT**. Преди всичко, смесете водата с **CRYLADIT** и след това добавете тази смес към **PREMHOR R**. Можете също да използвате тази смес от вода и **CRYLADIT** в строителния разтвор за сцепление.

Когато високата степен на сцепление се дължи на специалното естество на нанасянето (ремонт на повърхности, които са обект на силен и интензивен трафик или структурен бетон и др.), препоръчваме да нанесете грунд към повърхността, когато тя е напълно суха – използвайте продукти като **TECMA PAINT AD** или **TECMA PAINT R** и след това нанесете **PREMHOR R** докато грунда е все още неизсъхнал.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- За да нанесете правилно продукта, не смесвайте повече **PREMHOR**, отколкото е необходимо. Обърнете внимание на годността след смесване на пастата и се уверете, че строителния разтвор за сцепление е свеж.
- Не добавяйте никакъв друг материал към продукта, освен тези, които специално се изискват за сместа.
- Не нанасяйте, когато температурата падне под 5°C или ако се очаква замръзване в следващите 24 h
- Не нанасяйте върху замразени или замръзнали повърхности
- Навлажнявайте повърхността преди да нанесете **PREMHOR**
- Уверете се, че когато сте нанесли **PREMHOR** той се поддържа мокър през следващите 8 h, в частност при топло време. Напръскайте с **TECMA-HMF** за да предотвратите дехидратиране.
- Не нанасяйте еднократно покритие, което е по-дебело от 2 cm.
- Не добавяйте повече вода към строителния разтвор от определеното количество

АКРЕДИТАЦИИ

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

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

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

Изд.2.013/4

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.