

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

ПРОДУКТ № 3.129

PREMHOR GROUT

Течна циментова замазка с висока механична устойчивост за запълване и закрепване

ОПИСАНИЕ

PREMHOR GROUT е несвиваема циментова замазка с голяма течливост и способност за самоизравняване, както и с много висока механична устойчивост. Втвърденият продукт има добра непропускливост както за вода, така и за масла. Благодарение на специалните си формули, **PREMHOR GROUT** се препоръчва за запълвания и закрепвания там, когато се изискват високи механични характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Очевидна плътност на компонента в прахообразна форма	1,36 gr/cm ³
Гранулометрия (EN 12192-1)	0 - 3 mm
Температура на нанасяне	От +5 до +30°C
Трайност след смесване на компонентите	Около 20 min.
Очевидна плътност на пресния строителен разтвор (EN 1015-6)	2170 kg/m ³
Време за слягане (EN 13294)	Твърдо : 1 – 2 h Напълно : 3 – 4 h
Съдържание на хлоридни йони (EN 115-17)	<0.05%
Устойчивост на компресия (EN 12190) (13% вода)	>41.4 MPa (3 дни) > 67.5 MPa (28 дни)
Якост на огъване и на опън (EN 196-1) (13% вода)	>8.1 MPa (3 дни) > 9.80 MPa (28 дни)
Сцепление към бетонова структура (EN 1542) (28дни)	>2.0 MPa
Контролирано свиване/разширяване (EN 12617-4)	>2.0 MPa/съответства
Модул на еластичност (EN 13412)	>20 GPa
Устойчивост на карбонизиране (EN 13295)	Преминава
Опасни вещества (EN 1504-2)	Отговаря на раздел 5.4. от стандарт EN 1504-3

УПОТРЕБА

PREMHOR GROUT благодарение на добрата си механична устойчивост и висока течливост, се препоръчва за :

- Запълване на анкерни закрепвания на машини, болтове, кранови релси, бетонови стълбове, фабрични колони и др.
- Мостови подпори
- Запълване на фундаменти на различни видове машини
- Правене на отливки, ремонт на отвори в бетонни конструкции

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността трябва да е твърда и здрава, чиста от масла, г्रेसи, прах, пясък, боя, вар и други свободни материали. Съветваме да почиствате внимателно повърхностите, чрез пясъкоструене или механично четкане. Местата които са твърде гладки и непорьозни, трябва да се загрубят по механичен начин, за да имат по добро сцепление с материала.

Когато поправяте повреден бетон, четкайте механично тези места докато не се махнат всички свободни и неслепени камъни от повърхността и тя стане здрава. Измийте основата с вода. Важно е преди нанасяне, да се

навлажни основата, но без следи от локви. Най-добрият начин е да навлажнявате повърхността няколко пъти, докато тя не спре да попива повече или другата възможност е да намокрите добре повърхността за няколко часа и после да премахнете излишната вода, след което можете да положите **PREMHOR GROUT**. Това е особено важно при силно абсорбиращите повърхности. Ако предварително ви се наложи да ремонтирате бетон, чийто арматурата е видима и се е оголила, добре е да премахнете около нея излишните камъни и да я третирайте с **TECMA PAINT OX**, за да предпазите желязото от корозия.

ИНСТРУКЦИИ

Започнете като смесите **PREMHOR GROUT** с $\frac{3}{4}$ от определеното количество вода. Най-добре е да използвате електрически мискер или цименто-бъркачка. След като го разбиеете добре, добавете останалата $\frac{1}{4}$ от водата и продължете да бъркате на бавни обороти, докато не се получи еднородна смес без бучки. Не вкарвайте въздух в сместа. Препоръчителната норма е да смесите за една торба от 25 kg **PREMHOR GROUT** с 3,5 l вода (14%), в зависимост от повърхността може да сложите (13%) за по гъст разтвор, или (15%) за по рядък, без да надвишавате максималната пропорция вода. Веднъж като сместа е готова, я нанесете моментално. След смесване отвореното и време е не повече от 20 min.

НАНАСЯНЕ

Излейте готовата смес с помощта на пръчка, върху мястото за полагане, може да използвате същата тази пръчка за да я разбърквате. Трябва да се направят два отвора при запълване на пространства под плочи, един за да вкарате материала, а друг за да излезе излишният въздух.

Препоръчителната дебелина е 1 – 4 cm. Ако се нуждаете от по-дебел слой на продукта (например 10 cm) или да запълвате по-големи участъци, ви препоръчваме да го направите като бетон, като добавите 12,5 kg камъни с размери 3mm – 10 mm, за всяка една торба от 25 kg **PREMHOR GROUT**. Може да прибавите **FIBERMESH 6130** на всеки m^3 от сместа, за да подобрите якостта на опън и устойчивостта на абразия и удар.

СЪХНЕНЕ

Веднъж като сте го положили е добре да го оставите да изсъхне, като го защитите от зони със по-силен вятър, добавяйки **TECMA HMF** върху прясната замазка или като го моките от време на време за да не изсъхна прекалено бързо.

Подобно навлажняване е от голямо значение и е нужно да се прави през следващите 2-3 дни.

СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Когато се изисква висока степен на сцепление от 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 GROUT** докато грунда е все още неизсъхнал.

РАЗХОДНА НОРМА

Една торба 25 kg **PREMHOR GROUT** е достатъчна да запълни пространство от 12,5 до 14 l, в зависимост колко вода е добавена към сместа.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички използвани инструменти и пособия се почистват с вода след употреба, преди продукта да е изсъхнал.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- За да нанесете правилно продукта, не смесвайте повече **PREMHOR GROUT**, отколкото е необходимо.
- Не добавяйте никакъв друг материал към продукта, освен тези, които специално се изискват за сместа.
- Не нанасяйте, когато температурата падне под $+8^{\circ}C$
- Не нанасяйте върху замразени или замръзнали повърхности или ако подобни условия се очакват, преди да е засъхнал продукта
- Навлажнявайте повърхността преди да нанесете **PREMHOR GROUT**

- Уверете се, че когато сте нанесли **PREMHOR STREET** той се поддържа мокър през следващите няколко часа, в частност при топло и ветровито време.
- Не нанасяйте еднократно покритие, което е по-дебело от 4 см.
- Избягвайте да вдишвате от прахообразния продукт докато го бъркате. Използвайте защитни очила, ръкавици и маска.

АКРЕДИТАЦИИ

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

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

PREMHOR GROUT се доставя в 25 kg. мрежести хартиени чували. **PREMHOR GROUT** 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.