

Bostik Grout XL

Смес за анкериране и замонолитване (до 10 см)

Описание на продукта :

Grout XL - материал на циментова основа, отговарящ на сертификат TS EN 1504-3 R4, нормално втвърдяващ, анкериращ разтвор, получен от високо качествен пясък, цимент и химически добавки. Материала се прилага при замонолитване на стоманени конструкции, оборудване и машини, както и при възстановителни и анкериращи работи с външно и вътрешно приложение. Има висока якост на натиск след втвърдяване, висока адхезия и сцепление. Продуктът е гъвкав и течен, и е подходящ да се прилага при запълване до 10 см в един слой. Той може да се прилага ръчно или като се изпомпва с помощта на машина докато е в течно състояние. Разширяващ се, не се свива (няма компенсирано свиване при изсъхване) и има саморазливен ефект, благодарение на високата си степен на течливост.

Области на приложение:

- външно и външно;
- замонолитване и анкериране в стоманобетонни конструкции;
- с широк диапазон на използване;
- при замонолитване на релси и релсови пътища и други ;
- във фуги на мостове и мостови конструкции.

Характеристики:

- Силно течлив (идеален за гъсто армирани и тесни монолитни области) ;
- Дълго отворено време за работа ;
- Може да се използва самостоятелно във възстановяване на фуги, бетонни конструкции и пукнатини ;
- За замонолитване на индустриални машини, фундамент-бетон;
- За бетониране на фуги на стоманени и бетонови елементи;
- За приготвяне на всички видове закрепване, монтаж и ремонт на бетон и попълване на пилони;
- За инсталирането на железопътни релси, поставяне на капаци на канализационни мрежи и водни канали;
- За закрепване на мостови парапети, светофари и билбордове ;
- Висока първоначална и крайна якост ;
- Висока адхезия към стомана и силна абразивоустойчивост ;
- Устойчив на вода, постоянна влага, студ и тежки атмосферни условия ;
- Не се свива;
- Пожароустойчив.

Технически данни:

Диаметър на материала (mm)	4
Цвят	сив
Слой на нанасяне (mm)	100
Сухо обемно тегло (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Мокро обемно тегло (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Начало на втвърдяване (min)	~ 60
Време за втвърдяване (hour)	~ 24
Якост на натиск (28 days) (N/mm ²)	≥ 80
Якост на огъване (28 days) (N/mm ²)	≥ 9
Якост на сцепление с бетон (28 дни) (N/mm ²)	≥ 2
Смесване с вода (за 25 кг суха смес)	3,0 – 3,5 lt
Температура на околната среда за приложение	между +5°C и +35°C

Техническите данни са приблизително определени при температура +20°C и относителна влажност от 50%.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.



София, бул. Владимир Вазов 39
тел.: 02 417 32 61; факс: 02 418 11 70
www.bostik-izohim.com



Подготовка на основата:

- Повърхността трябва да бъде суха, чиста, здрава, без свободни частици прах и други материали, както и без пукнатини, достатъчно здрава, за да носи тежестта на замонолитващия елемент.
- Преди полагане повърхността трябва да бъде почистена чрез шлайфане, с водно или въздушно бластиране, пръскане с налягане или подобен метод. Преди нанасяне повърхността трябва да се навлажни достатъчно, но не прекалено.

Полагане:

- вода (2/3 от отбелязаната в таблицата стойност) се излива в чист контейнер при нормална температура на околната среда. След това, се добавя малко от сухата смес в контейнер, който е пълен с вода и се смесва с подходяща машина или устройство, без да се спира. Материала се смесва, докато се получи гладка и хомогенна смес.
- количеството вода не трябва да надвишава отбелязаното в таблицата с технически данни
- 2 минути след първоначалното смесване материалът се разбърква отново, след което е готов и може да се прилага в рамките на един час.
- За предотвратяване на въздух във разтвора трябва да се разбърква със специален инструмент без остри ръбове.

След полагане:

- в първите дни след полагане повърхностите трябва да бъдат защитени от директна слънчева светлина, високи температури (над + 35°C) и нежелани въздушни условия като дъжд и студ.

Разходна норма:

Приблизително 18-22 кг/м² за 10 мм дебелина.

Разходната норма е теоретична и се препоръчва да се направят контролни проби от покритието преди основното полагане при големи количества.

Опаковка:

В 25 кг торби, 48 торби в палет (1200 кг / палет).

Съхранение:

- опаковките трябва да бъдат защитени от вода, студ и неблагоприятни климатични условия;
- трябва да се съхраняват на сухо и хладно място върху дървени палети между +10°C и +25°C в условия без влага;
- отворени продукти трябва да бъдат затворени веднага след употреба;
- максимум 8 торби може да бъдат складираны една върху друга;
- срокът на годност е 12 месеца при спазването на посочените по-горе условия за съхранение.

Информация за безопасност и здраве.

Инструкциите за безопасност и здраве, мерките за оказване на първа помощ и инструкции за обезвреждане при разливи ще откриете в отделен „Информационен лист за безопасност“.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.



София, бул. Владимир Вазов 39
тел.: 02 417 32 61; факс: 02 418 11 70
www.bostik-izohim.com

