

Bostik Grout F

Бързостягаща смес за анкериране и замонолитване

Описание на продукта :

Grout F - материал на циментова основа, бързо 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 анкерираща работи с външно и вътрешно приложение. Има висока якост на натиск след втвърдяване, висока адхезия и сцепление. Продуктът е гъвкав и бързо втвърдяващ се, Разширяващ се, не се свива (няма компенсирано свиване при изсъхване) и има саморазливен ефект, благодарение на високата си степен на течливост.

Области на приложение:

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

Характеристики:

- Силно течлив (идеален за гъсто армирани и тесни монолитни области);
- Дълго отворено време за работа;
- Може да се използва при 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 релси, поставяне на капаци на канализационни мрежи и водни канали;
- За закрепване на мостови парапети, светофари и билбордове;
- Висока начална и крайна якост;
- Много висока адхезия към стомана, абсорбира напрежението;
- Устойчив на вода, постоянна влага, студ и тежки атмосферни условия;
- Не се свива;
- Огнеупорен, поради което се може да се безопасно в областите, където използването на епоксиди е рисковано.

Технически данни:

Диаметър на материала (mm)	2
Цвят	сив
Слой на нанасяне (mm)	30
Сухо обемно тегло (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Мокро обемно тегло (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Начало на втвърдяване (min)	~ 30
Време за втвърдяване (hour)	~ 4
Якост на натиск (28 days) (N/mm ²)	≥ 60
Якост на огъване (28 days) (N/mm ²)	≥ 6
Смесване с вода (за 25 кг суха смес)	3,5 – 4,0 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 шлайфване, 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 леко, след което е готов и може да се приложи в рамките на половин час.
- За предотвратяване на въздух във разтвора и да се избегне образуването на въздушни мехурчета при полагането, трябва да започне само от един ъгъл или ръб, а въздухът вътре трябва да бъде освободен. 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

