

SRM - H

Високоякостна течлива смес за структурни поправки

Описание на продукта:

Минерална смес на циментова основа, с висококачествени химически добавки, подсилена с фибри и пясък с подходяща гранулометрия, с компенсирано свиване, за структурни ремонти при хоризонтални приложения, ръчно приложение. **Bostik SRM - H** е в съответствие с TS EN 1504-3 R4 клас с високо сцепление и висока начална и крайна якост на натиск.

Области на приложение:

- За външно и вътрешно ръчно приложение;
- По хоризонтали;
- При ремонт на стоманобетонни елементи в строителството;
- За защита на бетони срещу сулфатни и хлорни въздействия;
- При ремонт и поддръжка на морски конструкции;
- При ремонт и защита на подземни произведения на изкуството;
- При ремонта на рушащи се повърхностни, изравняване на повърхността на бетонови елементи, за получаване непромокаем слой на видими бетони, при настилки с лек и среден трафик.

Характеристики:

- висока адхезия, висока начална и крайна якост на натиск;
- устойчива на цикли на замръзване-размръзване;
- устойчива на хлорни и сулфатни въздействия;
- устойчива на вода, постоянна влага, студ и неблагоприятни метеорологични условия;
- не се свива, пожароустойчива.

Технически данни:

Dmax (mm)	4
Цвят	Сив
Дебелина на полагане (mm)	Минимум 10 mm Максимум 40 mm
Обемно тегло в сухо състояние (кг/л)	1,2 ± 0,2
Обемно тегло на готовия разтвор (кг/л)	2,0 ± 0,2
Време за работа (мин) (при 20°C)	30
Време за първоначално изсъхване (при 20°C)	24 часа
Време за окончателно изсъхване (при 20°C)	28 дни
Якост на натиск (28 дена) (N/mm ²) (TS EN 196)	≥ 60
Якост на огъване (28 дена) (N/mm ²) (TS EN 196)	≥ 8
Якост на сцепление (28 дена) (N/mm ²) (TS EN 196)	≥ 2
Съотношение на смесване с вода (за 25 кг)	3,5 - 4 л
Температура на основата и околната среда при полагане	+5°C до +35°C

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

Подготовка на основата:

- Повърхността трябва да бъде суха, чиста, без прах и други материали, без пукнатини, стабилна и

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



достатъчно здрава, за да носи собствената си тежест.

- Когато е необходимо, повърхността трябва да се почисти с опесъчаване, вода под налягане или въздух под налягане. Ако има вода по повърхността, тя трябва да се изпомпа или блокира с подходящи средства.
- Ръбовете на повърхността, образувани от счупване, трябва да се срежат вертикално. Прахът по армировката трябва да се почисти, и ако е необходимо, да се добави нова армировка.
- Преди ремонт повърхността трябва да се навлажни достатъчно, като събирането на вода по повърхността трябва да се избягва.

Полагане:

- Около 2/3 от количеството вода, отбелязано в таблицата, се излива в чист съд при нормална температура на околната среда. След това се добавя сухата смес и се разбърква с подходящ миксер или устройство, без спиране, докато се получи гладка и хомогенна смес.
- Останалото количество вода, което не трябва да надвишава отбелязаното в таблицата с технически данни, се добавя в разтвора за получаване на желаната консистенция.
- След 2 минути период на узряване, се смесва внимателно отново. Готовият за полагане разтвор е рядък и трябва да се полага в рамките на максимум 30 минути.
- За да се предотврати образуването на въздушни мехурчета в сместа или, ако полагането трябва да се извърши без кофраж, трябва да започне само от един ъгъл или ръб, а въздухът от сместа трябва да се изкара навън. Сместа да се провери с инструмент, ако е необходимо и въздушните мехурчета да бъдат отстранени.
- Разтворът трябва постепенно да се излива върху повърхността само от едната страна на кофража при 10 мм до 40 мм дебелина на един слой.
- За да се запълнят всички кухини в кофража, арматурата се намества със стоманена кука. Не трябва да се използва вибратор!
- Не трябва да се декофрира преди 18-24 часа!
- Най-широките открити повърхности, а също и при горещи, сухи или ветровити условия, трябва да бъдат осигурени условия за защита от бързо изпаряване с мокро платно, поливане с вода или специални втвърдяващи материали за 24-48 часа.
- Сместа не трябва да бъде в контакт с течности, **чиято стойност на pH е под 5,5.**

След полагането:

чували. Откритите и наскоро третирани повърхности трябва да бъдат защитени от бързо изсъхване за минимум 3 дни. Това може да стане с помощта на широки влажни платнища или влажни платнени

Разходна норма:

Приблизително 20 кг/м² за 10 мм дебелина.

Разходните норми са теоретични и се препоръчва да се направят контролни проби преди основното полагане.

Опаковка:

В 25 кг хартиени торби, 48 торби в 1 палет (1200 кг/палет)

Съхранение:

- Торбите суха смес трябва да бъдат защитени от вода, студ и неблагоприятни въздушни условия.
- Трябва да се съхраняват на сухо и прохладно място върху дървени палети между +10°C и +25°C в условия без влага.
- Разкъсани и отворени торби трябва да бъдат затворени веднага след употреба.
- Максимум 8 торби се подреждат една върху друга.
- Срокът на годност е максимум 12 месеца при спазване 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

