

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika FastFix®-133 RS

Високоякостен разтвор за фугиране на каменни блокове и паважни настилки

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika FastFix®-133 RS е високоякостен циментов разтвор за запълване на фуги между каменни блокове и паважни настилки. Sika FastFix®-133 RS е готов за употреба разтвор, съдържащ цимент, подобрени агрегати и добавки.

УПОТРЕБА

Запълване на фуги между павета, калдъръм, блокове и тротоарни плочи в зони с и без автомобилен трафик:

- Градски площади
- Паркинги
- Пешеходни улици
- Улици за автомобилно движение
- Ленти за движение
- Трамвайни пътища
- Градини
- Алеи и автомобилни подходи
- Пешеходни пътеки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Минимално напукване, поради контролираното разширение
- Добро сцепление към основите
- Добра устойчивост срещу циклични въздействия на замразяване / размразяване и антиобледенителни соли
- Висока якост на натиск и огъване
- Добра устойчивост на удар и напукване
- Може да се посипва с инертни материали
- Добра устойчивост срещу въгледородни масла
- Контролира растежа на плевели във фугите

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- В съответствие с изискванията на EN 1504-3, клас R4
- Отговаря на изискванията на EN 13687-3 по отношение на якост след циклично въздействие на замразяване / размразяване
- Отговаря на изискванията на EN 13687-1 по отношение на якост след циклично въздействие на замразяване / размразяване, в комбинация с антиобледенителни соли
- Сърбия: Институт за изпитване на строителни материали, доклад №: VHM-47/20

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Цимент, подобрени агрегати и добавки
Опаковка	25 kg чувал
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинална, неразпечатана и ненарушена опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.
Външен вид / Цвят	Сива прахообразна смес
Плътност	D _{max} : 2 mm

Якост на натиск	Време за втвърдяване ⁽¹⁾	Якост на натиск ⁽²⁾	(EN 13892-2)
	24 часа	~50 N/mm ²	
	7 дни	~60 N/mm ²	
	28 дни	~70 N/mm ²	
⁽¹⁾ Втвърдяване при +20 °C и 100 % отн.вл. ⁽²⁾ Призма 40 mm × 40mm × 160 mm			
Якост на огъване	Време за втвърдяване ⁽¹⁾	Якост на огъване ⁽²⁾	(EN 13892-2)
	24 часа	~6.5 N/mm ²	
	7 дни	~11 N/mm ²	
	28 дни	~13 N/mm ²	
⁽¹⁾ Втвърдяване при +20 °C и 100 % отн.вл. ⁽²⁾ Призма 40 mm × 40mm × 160 mm			
Якост на сцепление при опън	~2 МРа върху грапави повърхности		
Съотношение на смесване	2.6 - 3.0 l вода за 25 kg прахообразна смес		
Fresh mortar density	~2.0 kg/l		
Разход	~14 l разтвор за чувал 25 kg		
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +35 °C		
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +35 °C		
Време за обработка	~45 минути при +25 °C		
Начало на свързване	Температура	Начало на свързване	
	+25 °C	~1 час и 30 минути	
Край на свързване	Температура	Край на свързване	
	+25 °C	~3 часа и 30 минути	

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не добавяйте повече от препоръчаното количество вода.
- Нанасяйте материала само върху здрави, предварително подготвени основи.
- Защитете прясно положения материал от замръзване за минимум 24 часа.
- Не полагайте материала върху замръзнали основи.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде структурно здрава и почистена от пръст и кал, ронещи се частици, циментово мляко, масла, смазки и всякакви други замръзвания.

Преди нанасяне на материала основата трябва да бъде добре навлажнена, но без локви по повърхността.

Разтворът, оформящ леглото на настилката трябва да притежава достатъчна коравина за поемане на натоварванията от автомобилния трафик.

СМЕСВАНЕ

Единична илои двойна електрическа бъркалка
Изсипете правилното количество вода в подходящ, чист смесителен съд. При постоянно бавно разбъркване (~300 об./мин.) със спираловидна бъркалка, изсипете целия чувал с прахообразна смес във водата. Разбъркайте в продължение на 3 минути до получаване на еднородна смес без бучки. Не добавяйте повече от максималното препоръчано количество вода.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стриктно спазвайте монтажните процедури, определени в налична методология на работа, наръчник за полагане или инструкции за работа и монтаж, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

1. Запълнете фугата до излишък (да прелее от фугата)
2. Отстранете излишния материал с помощта на гумена чистачка, след което почистете повърхността на настилната с водна струя при ниско налягане, като внимавате да не извлечете прясно положения материал от фугата.
3. След пълното втвърдяване на материала във фугата, почистете с водно бласитране под високо налягане.

Износена финална повърхност

За добиване на износена финална повърхност, след края на втория етап повърхността на фугата може да се напръска с повърхностен забавител, напр. Sika® Rugasol или друг подобен материал. Към третия етап може да се пристъпи от 5 до 24 часа, след като е нанесен повърхностния забавител. За този вид финална повърхност вингаи е пропърчителна направата на предварителни изпитвания, поради множеството променливи фактори, като атмосферни условия, продължителност на контакта, почистване, грапавост на камъка и др.

ОБРАБОТКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Защитете прясно положения материал от преждевременно изпарение на водата, дъжд и замръзване до пълното му втвърдяване.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika FastFix®-133 RS
Юли 2022, Редакция 02.01
020201010030000169

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

SikaFastFix-133RS-bg-BG-(07-2022)-2-1.pdf

