



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika FastFix®-134 RS

Разтвор за оформяне на леглото при каменни плочи, бетонови блокчета и павеа, и ремонтен разтвор за бързи, дребни ремонти на бетонови пътища

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika FastFix®-134 RS е готов за употреба, 1-компонентен, циментов разтвор за оформяне на леглото при настилки от каменни плочи, бетонови блокчета и павеа в зони с пешеходен и автомобилен трафик. Може да се използва за локални ремонти на бетонови пътища.

УПОТРЕБА

- Автомобилни пътища
- Пешеходни алеи
- Гаражи и автомобилни подходи
- Улици
- Градини и паркове

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Отлично сцепление към павеа, настилки от естествен камък и бетонни блокчета
- Добра устойчивост срещу циклични въздействия на замразяване / размразяване и антиобледенителни соли
- Високи механични показатели
- Висока устойчивост на удар
- Устойчивост на въглеродороди

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-48/20

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

| | |
|------------------------------|--|
| Химична основа | Цимент, подобрени агрегати и специални 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 |
| Максимален размер на зърното | D _{max} : 4 mm |

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Якост на натиск | Време за втвърдяване ⁽¹⁾ | Якост на натиск ⁽²⁾ | (EN 13892-2) |
| | 24 часа | ~55 N/mm ² | |
| | 7 дни | ~70 N/mm ² | |
| | 28 дни | ~80 N/mm ² | |
| ⁽¹⁾ Втвърдяване при температура +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 | ~9 N/mm ² | |
| | 28 дни | ~11 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 | 2.0 - 2.5 литра вода за 25 kg прахообразна смес | | |
| Разход | От 25 kg прахообразна смес се получава ~12 литра разтвор | | |
| Дебелина на слоя | Мин. 10 mm / макс. 150 mm | | |
| Околна температура на въздуха | Мин. +5 °C / макс. +35 °C | | |
| Температура на основата | Мин. +5 °C / макс. +35 °C | | |
| Време за обработка | Температура | Време | |
| | +5 °C | ~1 час | |
| | +20 °C | ~40 минути | |
| | +30 °C | ~30 минути | |
| Начало на свързване | Температура | Начало на свързване | |
| | +25 °C | ~1 час | |
| Край на свързване | Температура | Край на свързване | |
| | +25 °C | ~1 час 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 препоръчителното количество вода.
- Нанасяйте само върху предварително подготвени основи.
- Защитете прясно положения материал от замръзване за минимум 24 часа.

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 замръсвания.

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

За да се предотврати потенциален проблем от напукване, поради съсъхване на бетона в самата основа, водещо до негативни ефекти за цялата система, се препоръчва разтвора да се полага върху основата, когато бетона е проявил възможно най-голяма част от своето съсъхване.

СМЕСВАНЕ

Sika FastFix®-134 RS трябва да се смеси с помощта на миксер с принудително действие (с вертикален вал), подходящ за смесване на големи обеми. Обемният капацитет на смесителното оборудване трябва да се съобрази с обема на използвания материал, за осигуряване на непрекъснатост в подаването му. Трябва да се обмисли начин за изпитване на оборудването, за да се гарантира, че продукта може да бъде смесен задоволително.

Налейте минималното количество вода в миксера, съобразно правилната пропорция на смесване. При постоянно разбъркване, бавно добавете прахообразния материал към водата. За постигане на желаната консистенция в процеса на смесване можете да добавите допълнително вода до максималното допустимо количество. Разбърквайте непрекъснато в продължение на минимум 3 минути. При смесване на големи обеми времето за смесване трябва да се удължи до ~5 минути или колкото е необходимо, за да се постигне желаната консистенция. Не добавяйте повече вода от посоченото максимално количество.

В малки количества Sika FastFix®-134 RS може да се смеси с ръчна бъркалка при ниска скорост (~300 об./мин.). В подходящ смесителен съд изсипете препоръчаното количество вода. При постоянно разбъркване, бавно добавете прахообразния материал към водата и разбъркайте щателно в продължение на поне 3 минути до получаване на хомогенна смес.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Като разтвор за оформяне на леглото, изсипете Sika FastFix®-134 RS и разнесете с маламашка. След това поставете предварително овлажнените елементи от настилната в правилната позиция и леко ги притиснете към разтвора.

Изчакайте минимум 24 часа преди да фугирате с помощта на Sika® FastFix-133 RS.

За проектирането на дилатационни фуги е необходимо да се обърнете към инженер с подходяща квалификация.

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 издanie 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®-134 RS

Юли 2022, Редакция 02.01

020201010030000168

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-134RS-bg-BG-(07-2022)-2-1.pdf

