

Лист с технически данни  
Издание 30.10.2008  
Идентификационен №:  
01 07 01 01 001 0 000108  
Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG)

# Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG)

Фугиращ разтвор за плочки

## Описание на продукта

Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) е разтвор за фугиране на керамични, мраморни, гранитни и др. видове плочки.

## Употреба

- Фугираща смес за мокри зони
- Фугираща смес за плувни басейни
- Фугираща смес при тежки натоварвания
- За вътрешна и външна употреба
- За употреба по вертикални и хоризонтални повърхности

## Характеристики / Предимства

- Клас CG2 (EN 13888) (TS EN 13888, CD2 – Одобрен фугиращ разтвор за плочки)
- Може да се използва за фуги с ширина до 6 mm
- Ниска водопопиваемост
- Равна и гладка повърхност
- Не драска глазираната повърхност на плочките
- Голямо цветово разнообразие
- Лесен за приготвяне и употреба

## Тестове

### Одобрения / Стандарти

В съответствие с тестове за CE Маркировка на Arplus, Испания – (17.09.2007)  
Доклад № 07/32303705 – Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) Бял  
Доклад № 07/32303706 – Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) Циментово сив  
Доклад № 07/32303707 – Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) Черен

## Данни за продукта

### Форма

#### Външен вид / Цветове

Прах

1100 White	1130 Jasmine Beige	1143 Terracotto	1180 Menta
1110 Manhattan Grey	1131 Vaniglia Beige	1144 Cioccolato	1181 Verde Giada
1111 Light Grey	1132 Glr Beige	1145 Terra Di Siena	1182 Tormalina Green
1112 Glr Grey	1133 Bahama Beige	1150 Giallo	1190 Brown
1113 Cement Grey	1140 Corallo	1160 Magnolia	
1114 Antracite Fume	1141 Caramel	1161 Malva Red	
1120 Nero	1142 Marrone	1170 Celeste Crocus	

### Опаковки

5 kg и 20 kg опаковки

Construction



## Съхранение

**Условия на съхранение / Срок на годност** 6 месеца от датата на производство, при правилно складиране в ненарушена и неотворена оригинална опаковка, в сухи условия на съхранение.

## Технически данни

<b>Химична основа</b>	Модифицирана с полимери циментова смес.	
<b>Плътност</b>	Плътност на пресен разтвор: ~ 1.8 kg/l	(при +23°C, Вода / Суха смес: 0.35)
<b>Ограничения при полагане</b>	1 mm min. / 6 mm max.	

## Механични / Физични свойства

<b>Устойчивост на абразия</b>	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	(съгласно TS EN 12808-2)
<b>Якост на опън при огъване (при отлежаване на сухо)</b>	$\geq 3.5 \text{ N/mm}^2$	(съгласно TS EN 12808-3)
<b>Якост на натиск (при отлежаване на сухо)</b>	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	(съгласно TS EN 12808-3)
<b>Якост на опън при огъване (при цикъл на замразяване - размразяване)</b>	$\geq 3.5 \text{ N/mm}^2$	(съгласно TS EN 12808-3)
<b>Якост на натиск (при цикъл на замразяване - размразяване)</b>	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	(съгласно TS EN 12808-3)
<b>Съсърхане</b>	$\leq 2 \text{ mm/m}$	(съгласно TS EN 12808-4)
<b>Водопопиваемост (след 30 минути)</b>	$\leq 2 \text{ g}$	(съгласно TS EN 12808-5)
<b>Водопопиваемост (след 240 минути)</b>	$\leq 5 \text{ g}$	(съгласно TS EN 12808-5)

## Информация за системата

### Детайли по полагането

**Разход на материал / Дозировка**

Разходът на материал зависи от профила и грапавостта на основата, размера на плочките и техниката на полагане.

Ориентировъчен разход за  $\text{m}^2$  прахообразен състав (g):

Размер на плочките (cm*cm)	Разход на материал* (g/m <sup>2</sup> )		
	Ширина на фугите (mm)		
	4	5	6
10*10	1150	1450	1700
10*20	850	1050	1300
15*15	800	1000	1200
15*20	700	850	1000
15*30	650	800	950
20*20	600	700	850
20*25	500	650	750
20*30	500	650	750
25*25	450	550	680
30*30	450	550	680

\* Теоретичен разход на материал.

<b>Качество на основата</b>	Основата трябва да бъде, суха, здрава, без циментово мляко, чиста, без замърсявания от прах, масла, мазни петна и без слаби и ронещи се частици.  При полагане на фугирация състав лепилото за плочки трябва да е напълно втвърдило.
<b>Подготовка на основата</b>	Повърхността на фугата трябва да се почисти по подходящ начин, като всички замърсявания, които могат да влошат адхезията трябва да се отстранят. Преди полагане на фугирация състав фугата трябва да се намокри с помощта на гъба.
<b>Условия за полагане / Ограничения</b>	
<b>Температура на основата</b>	+5°C min. / +30°C max.
<b>Околна температура</b>	+5°C min. / +30°C max.
<b>Инструкции за полагане</b>	
<b>Съотношение на смесване</b>	Полагане по хоризонтална повърхност: ~ 7.0 l вода (за опаковка от 20 kg) ~ 1.75 l вода (за опаковка от 5 kg)  Забележка: При полагане по вертикална повърхност, отношението Вода / Суха смес трябва да се намали.
<b>Време за смесване</b>	Разбъркайте поне 3 минути с чиста вода.  Оставете материала да престои 5 минути и отново разбъркайте за 15 секунди – материалът е готов за употреба.
<b>Инструменти за смесване</b>	Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) трябва да се смеси механично в планетарен миксер или в чист съд с помощта на електрическа бъркалка. Използването на гравитачна бетонобъркачка е неподходящо.
<b>Смесване</b>	Налейте достатъчно количество вода в чист съд съгласно препоръчаното съотношение на Вода / Суха смес. Постепенно прибавете сухото вещество, като постоянно разбърквате сместа. Продължете разбъркването до получаване на еднародна смес без бучки.
<b>Начин на полагане / Инструменти</b>	Разнесете Sika®Fugafleks (Sika®Ceram 510 TG) по повърхността с помощта на твърда гумена маламашка и запълнете фугата с диагонални движения. Отстранете излишния материал от повърхността.  След полагане на материала, когато е втвърдил достатъчно, че да не остават следи по него, почистете повърхността с мокра гъба (~ 20 минути, в зависимост от околната температура).  При изсъхване на повърхността (обикновено на следващия ден), почистете със суха кърпа.
<b>Почистване на инструментите</b>	Почистете всички средства и инструменти с вода веднага след употребата. Втвърдият материал може да бъде отстранен само механично.
<b>Указания за полагане / Ограничения</b>	Да се избягва полагане на фугирацията смес при температури по-ниски от посочените. По-ниските температури увеличават времето за втвърдяване, а по-високите го намаляват.  Препоръчителното количество вода не бива да се надхвърля. Не бива да се разрежда с вода материал, който е започнал да втвърдява.  Силно абсорбиращите повърхности трябва да се напият предварително с вода.  При попадане в очите, измийте незабавно с чиста топла вода и се консултирайте с лекар.
<b>Изчислителна база</b>	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.
<b>Информация за безопасност</b>	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## Правна информация

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД  
Бул. „Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Тел.: +359 2 942 45 90  
Факс: +359 2 942 45 91  
e-mail: [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)  
web: [www.sika.bg](http://www.sika.bg)

