

SikaRefit

Козметичен строителен разтвор/запълване на пори

**SikaRefit®**

Козметичен строителен разтвор за бетон, тип светъл и тип тъмен

<b>Описание на продукта</b>	Еднокомпонентен полимерциментен козметичен строителен разтвор с ускорено втвърдяване, съдържащ активен силициев диоксид
<b>Области на приложение</b>	<p><u>Като козметичен строителен разтвор върху:</u> -бетон, строителен разтвор и камък;</p> <p><u>Като козметичен строителен разтвор за покриване на:</u> -дефекти след снемане на кофраж, наличие на пори; -повреди при транспортиране от рода на разрушаване на ръбове, ъгли или по-малки открити парчета от повърхността на бетона;</p> <p><u>Като строителен разтвор за изравняване:</u> -изглаждане на неравни площи, изравняване на повърхността на готови строителни елементи.</p> <p><u>Като монтажен строителен разтвор:</u> -шпакловане на фуги. Монтаж на дюбели, анкерни крепежи и анкери на шлицови връзки.</p>
<b>Характеристики / Предимства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-приготвя се само с вода;</li><li>-консистенцията се определя в зависимост от нуждите;</li><li>-отлична технологичност;</li><li>-бързо втвърдяване;</li><li>-устойчивост на соли срещу заледряване по SIA 162/1;</li><li>-цветът се напасва за съответния цвят бетон;</li><li>(при смесване на тип светъл и тип тъмен)</li><li>-добро сцепление с основата;</li></ul>
<b>Изпитни сертификати</b>	LPM, лаборатория за методика и приготвяне на образци, Байнвил ам Зее, № А-9549-1
<b>Разход на материал</b>	За 1 литър готов строителен разтвор са необходими 1,7 кг. суха смес. Разходът на материал зависи от повърхностната структура на бетона и при дебелина на слоя 2 мм възлиза на около 3,4 кг/м <sup>2</sup> .
<b>Данни за продукта</b>	
<b>Опаковка</b>	Тип светъл: Бидони за еднократна употреба по 10 кг. и 18 кг., чували по 25 кг. Палетна доставка: 400 кг. (40 x 10 кг.), 432 кг. (24 x 18 кг.), 1000 кг. (40 x 25 кг.) Тип тъмен: Бидони за еднократна употреба по 10 кг. Палетна доставка: 400 кг. (40 x 10 кг.)
<b>Условия и срок на съхранение</b>	В оригинална опаковка: 6 месеца от датата на излизане от завод Sika Да се пази от влага. Продуктът не е чувствителен на студ.

Construction



## Технически данни

<b>Цвят</b>	Светло- или тъмно сив прах	
<b>Плътност</b>	2,15 kg/l	
<b>Якостни показатели след 28 дни</b>	Якост на натиск	30-35 N/mm <sup>2</sup>
	Якост на опън при огъване	4-6 N/mm <sup>2</sup>
	Якост на опън при сцепление	1,5-2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Е-модул (статичен)</b>	около 16 900 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Коефициент на термично разширение <math>\alpha</math></b>	около $14 \cdot 10^{-6}$ за $^{\circ}K$	
<b>Коефициент на съпротивление срещу дифузия на CO<sub>2</sub></b>	около 600	
<b>Коефициент на съпротивление срещу дифузия на H<sub>2</sub>O пари</b>	около 90	
<b>Време за обработване ( t = 23<sup>0</sup>C)</b>	15-25 мин.	

## Приложение

**Съотношение на смесване** Вода : суха смес = 1 : 5 тегл. части (или 1 : 3,6 обемни части), тоест 1 литър вода на торбичка от 5 кг. или 5 л. вода на чувал от 25 кг.

**Ограничения** Минимална температура на основата и при апликация: + 5 <sup>0</sup> C

**Изисквания към основата** Замърсявания от всякакъв род трябва да се отстранят. Основата трябва да бъде чиста, без свободни частици. Преди апликация основата да се намокри до капиларно насищане.

**Смесване** Водата се изсипва в подходящ съд, като се спазва указаното съотношение на смесване. Сухата смес бавно се добавя при непрекъснато бъркане. С цел максимално ограничаване достъпа на въздух, бъркайте на ниска степен (макс. 500 оборота/мин.) с електрическа бъркалка в продължение на мин. 3 минути. Постепенното добавяне на разтвора на прах позволява индивидуално определяне на консистенцията на разтвора в зависимост от отделния случай.

При покриване на дефекти по бетонни елементи цветът на SikaRefit да се напасне чрез смесване на тип светъл и тъмен, в зависимост от наличната бетонна основа. Препоръчваме да се изготви образец.

Цветът се влияе и от степента на грапавост на повърхността. В сила е общото правило: колкото е по-гладка повърхността, толкова по-светла изглежда.

**Нанасяне** Нанасянето на SikaRefit се осъществява в зависимост от вида на употребата му с шпакла, мистрия или върху предварително леко навлажнена бетонна основа. Веднага, след като строителният разтвор прилепне към основата, може да се заглади с дървена или пластмасова маламашка, с диск за заглаждане от стиропор или с полиуретанова пореста гъба. Не е необходимо да се добавя допълнително вода, а при неравномерна употреба това може да доведе до оцветяване.

SikaRefit е козметичен строителен разтвор с ускорено втвърдяване и съхнене без съсъхване при нормални атмосферни условия.

При силна пряка слънчева светлина или вятър строителният разтвор трябва да се поддържа влажен и да се пази от твърде бързо съхнене.

В най-общия случай препоръчваме дообработване, както и при останалите видове строителни разтвори.

**Възможност за нанасяне на повторен слой** Върху SikaRefit може да се нанесе Sika-Lasur W, Sikagard-ElastoColor W или Sikagard-550 W Elastic. По запитване – и други бои.

**Почистване** Работните инструменти и уредите за смесване могат да се почистят от невтвърдения материал с вода. Втвърденият строителен разтвор трябва да се отстрани механично.

<b>Предпазни мерки</b>	При контакт с очите съществува опасност от разяждащо действие, вследствие на съдържанието на цимент. И при контакт с кожата може да се получи обезмазняване и поява на кожни раздразнения. Затова при смесване и по време на работа носете защитни очила и предпазни ръкавици.
<b>Екология</b>	Прахът за приготвяне на строителен разтвор замърсява водата и затова трябва да се отвежда съгласно разпоредбите. Да не се изхвърля в канализацията, почвата или в открити води.
<b>Клас на токсичност</b>	липсва
<b>Клас на транспорт</b>	Не е опасен товар
<b>Отвждане на отпадъците</b>	Оставя се да реагира с 20 тегловни части вода и втвърденият материал се депонира, като се спазват изискванията на TVA и разпоредбите на кантона.
<b>Забележка</b>	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. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика 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.

