

Sikafloor-2530W

Sikafloor®-2530W

EP-покритие

Construction

Описание на продукта Двухкомпонентно дисперсно покритие на базата на епоксидна смола, разрежда се с вода.

Области на приложение За запечатване или защитен слой на подове и стени:
-бетон;
-циментови мазилки и замазки;
-етернит;
-строителен разтвор с епоксидна смола;
-покрития от асфалт (положени минимум преди две години, на закрито)
Като покритие за цветово оформление в:
-производствени и складови халета;
-подземни гаражи и паркинги;
-изби;
-обществени и административни сгради;
Да не се подлага на директно слънчево греене!

Характеристики / Предимства -осигурява отлична защита на циментови основи срещу агресивни влияния на околната среда;
-добро сцепление върху леко влажни основи;;
-добра покривност;
-пропуска водни пари (само при нанасяне чрез пръскане);
-добро спиране на карбонизацията;
-лесно се почиства;
-устойчивост на изтриване, водо- и износоустойчивост;
-не съдържа разтворители съгласно KEL-CH;
-без мирис;
-предотвратява образуването на плесен;
-лесно обработване, съчетано с голяма ефективност при полагане;

Изпитни сертификати -лаборатория за методика и приготвяне на образци, Байнвил ам Зее, № A-20496-1
-ISEGA, Ашафенбург-Германия: декларация за надеждност за материали и предмети в контакт с хранителни стоки
-изследователски център Юлих-Германия: способност за обезвреждане по DIN 25415

Разход на материал	Състав на двуслойното покритие	Продукт	Разход на материал
	1 слой	Sikafloor-2530 W (добавяне на до 5% вода)	150 до 250 g/m ²
	2.слой (гладък)	Sikafloor-2530 W – без разреждане	150 до 250 g/m ²
	2.слой (структуриран):	Sikafloor-2530 W + 2 тегл. % Sikadur-513 коригиращо вещество (коригиращото вещество се добавя към готовата смес)	150 до 250 g/m ²

Дебелина на полезния слой: около 0,1 до 0,2 мм
(при основи с голяма хигроскопичност – да се положат 3 слоя по 150 до 250 g/m²)



Данни за продукта

Опаковка	Sikafloor-2530 W: Предварително дозирана опаковка за еднократна употреба: -от 6 кг. (компоненти А + В) -от 18 кг. (компоненти А + В) Sikadur-513: чували по 2 кг.
Условия и срок на съхранение	В добре затворена оригинална опаковка при стайна температура: 6 месеца от датата на излизане от Sika AG. Продуктът е студочувствителен.

Технически данни

Цвят	Стандартен цвят: чакълено сиво, около RAL 7032 Други цветове по запитване
Плътност при 20°C	Компонент А: 1,28 kg/l (мокро) Компонент В: 1,09 kg/l (мокро) Компонент А + В: 1,22 kg/l
Абразивна устойчивост Taber-Abraser (DIN 53 109):	65 mg
Коефициент на съпротивление срещу дифузия на водна пара $\mu\text{H}_2\text{O}$	около 20 000
Коефициент на съпротивление срещу дифузия на въглероден диоксид μCO_2	> 1 000 000

Времена на обработване (бидон 10 кг.)	Температура	+10 ⁰ C	+20 ⁰ C	+30 ⁰ C
		Време	60 мин.	30 мин.
Реактивност		+10 ⁰ C	+20 ⁰ C	30 ⁰ C
	време на капене (1 кг)	120 – 150 мин.	90 – 120 мин.	30 – 60 мин.
	Време на втвърдяване (100 μ мокър филм, относителна влажност на въздуха < 75%) Върху слоя може да се нанася друг след	30 часа	8 часа	6 часа
Втвърдяване	Температура	+10 ⁰ C	+20 ⁰ C	+30 ⁰ C
	Проходим след	2 дни	15 часа	10 часа
	Подлежи на леко натоварване след	5 дни	3 дни	2 дни
	Подлежи на пълно натоварване след	10 дни	7 дни	5 дни

Приложение

Съотношение на смесване	Компонент А: компонент В = 70 : 30 (тегл. части) Компонент А : компонент В = 2 : 1 (обемни части)
Изисквания към основата	Замърсявания от всякакъв род (мазнини, масла и др.) трябва да се отстранят (подходящи методи: сачменоструйно обработване, фрезозване или шлайфане). Основата трябва да бъде чиста, без отделящи се частици и най-много леко влажна. Якост на сцепление на основата: мин. 1,5 N/mm ² .
Смесване	Компоненти А и В предварително се разбъркват добре, след което компонент В се добавя към компонент А. За полагање на структурен слой се добавя и Sikadur-513 (2 тегл. %). С електрическа бъркалка се бърка интензивно около 3 минути (около 300-400 оборота/мин.). Сместа се прехвърля в чист съд (да се отцеди) и леко се разбърква.

Нанасяне	<p>С четка, валик с покритие от агнешка кожа или безвъздушна пръскалка. В зависимост от основата първият слой се разрежда с до 5% вода. Силно хигроскопичните повърхности предварително леко се навлажняват, добре е да се нанесат три слоя.</p> <p>Структурен слой: Тиксотропният покривен слой се нанася равномерно с валик с покритие от агнешка кожа и се обработва със структурен валик. По този начин се постига равномерна структура.</p>
Други изисквания:	<p>-максимална дебелина на мокрия слой: за всеки слой 0,2 mm (около 0,25 kg/m²) -степената на матиране в голяма степен зависи от температурата на околната среда и хигроскопичността на основата -най-малко 2 слоя, в зависимост от целта на приложение;</p>
Температура на основата	<p>Минимална температура: +10 ° C (мин. 3 ° над точката на оросяване) Максимална температура: +30 ° C</p>
Влажност на въздуха	≤ 75 %
Методи и инструменти за обработване	Уредите веднага се измиват с вода. Леко изсъхналият материал може да се почисти с Colma-Reiniger. Остатъци от боя и използвана вода да се изхвърлят съгласно разпоредбите.
Предпазни мерки	Продуктът може да предизвика кожни раздразнения (дерматози). Носете защитно облекло (ръкавици, очила). Преди начало на работа намажете ръцете със защитен крем. При контакт с очите и лигавицата измийте веднага с чиста топла вода. Незабавно повикайте лекар.
Екология	В течно състояние Sikafloor-2530 W, компоненти А и В замърсяват водата и затова не трябва да се изхвърля в канализацията, почвата или в открити води. Остатъци от Sikafloor-2530 W да се отвеждат съгласно действащите разпоредби.

Certified Quality System
SQS
Reg.No.10553-07
ISO 9001/EN 29001

При нужда винаги следвайте инструкциите върху етикета.

Всички данни, особено указанията за преработка и употреба на нашите продукти, почиват на знанията и опита ни към момента на отпечатване на информацията. В следствие на различните обстоятелства, най-вече по отношение начина на обработване и атмосферните условия, е възможно резултатите да се отклоняват от дадената тук информация. За продуктите си Sika гарантира запазването на техническите свойства съгласно листовите с техническа информация до датата на изтичане на гаранционния срок. Потребителите на продукта да се консултират с най-новата техническа информация в ръководство "Техническа информация" или от CD-ROM "SikaData" за съответната година, които могат да получат от нас, или да посетят www.sika.com. В сила са нашите общи търговски условия.

Сика България ЕООД

г. София
бул. Ботевградско шосе 247
тел./факс:02 942 45 91; 02 942 45 90
info@sika.bg

Сика – строителна
химия от
Швейцария

