



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-210 PurCem®

Гланцова, саморазливна, високоякостна, химически устойчива и устойчива на термичен шок, полиуретанова, хибридна, подова замазка



ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-210 PurCem® е саморазливна, многокомпонентна, цветна, полиуретанова, хибридна, подова замазка на водна основа. Има гладък гланцов финиш с висока абразионна и химическа устойчивост и висока устойчивост на удар.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-210 PurCem® може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът се използва като грундираща шпакловка, износоустойчиво покритие / основен слой в подови системи Sikafloor® PurCem®.

Забележка:

- Продуктът може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра устойчивост срещу специфични химикали
- Много добра механична устойчивост
- Гланцова, плътна повърхност
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Без мирис
- Не образува петна
- Нечувствителен към основи с високо съдържание на влага

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав

Полиуретан-циментова хибридна система на водна основа

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Декларация за Екологичен Продукт (EPD) в съответствие с EN 15804. EPD индивидуално потвърдена от Институт за строителство и околна среда (IBU)
- В съответствие с LEED v4 EQ кредит: Нискоемисии материали
- Отговаря на изискванията на DIBt (Октомври 2010) заедно с NIK стойности от AgBB (Юни 2012) за употреба в закрыта среда
- Клас А+ съгласно Френския регламент за емисиите на летливи органични съединения (VOC) в закрыта среда

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Класификационен доклад за реакция на огън съгласно EN 13501-1, Arplus, № 22/32302916-2
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки — Материали за замазки — Характеристики и изисквания — Синтетична смола за подови замазки

Опаковка	Компонент А неутрален	4.5 kg
	Компонент А	5 kg
	Компонент В	5 kg
	Компонент С	20 kg чувал
	Компонент D	0.5 kg полиетиленов плик, при неутрален компонент А
	Комбинирани опаковки	30 kg готови за смесване опаковки

Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.

Срок на съхранение	Компонент А	12 месеца от датата на производство
	Компонент В	12 месеца от датата на производство
	Компонент С	9 месеца от датата на производство
	Компонент D	12 месеца от датата на производство

Винаги следете срока на годност върху различните опаковки.

Условия на съхранение	<p>Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.</p> <p>За информация относно безопасното използване на материала и неговото съхранение, вижте актуалния Информационен лист за безопасност на материала.</p>
-----------------------	--

Външен вид / Цвят	Компонент А неутрален	светлобежова течност
	Компонент А	цветна течност
	Компонент В	кафява течност
	Компонент С	естественосив прах
	Компонент D	оцветител, съгласно посочения списък, при неутрален комп. А
	Външен вид в втвърдено състояние	Гланцов финиш

Забележка: Когато продуктът е изложен на директна слънчева светлина може да настъпи известно обезцветяване и промяна в цвета. Това не оказва влияние върху функционалността и показателите на продукта.

За съвпадение на цветовете: нанесете върху пробен участък и потвърдете избора цвят при реалната осветеност.

Плътност	Смесен продукт	~1.9 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------	----------------	-----------	-----------------

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	Съхнене 7 дни, +23 °C	80	(ASTM D2240)
Якост на натиск	Съхнене 28 дни, +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Якост на опън при огъване	Съхнене 28 дни, +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп В : Комп С : Комп D	4.5 : 5 : 20 : 0.5
	Комп А : Комп В : Комп С	5 : 5 : 20

Разход	~1.9 kg/m ² за mm дебелина		
Дебелина на слоя	Шпакловъчен слой: 0.5–1.5 mm Основен, износоустойчив слой: 3–6 mm		
Температура на продукта	Минимум	+10 °C	
	Максимум	+35 °C	
Околна температура на въздуха	Минимум	+10 °C	
	Максимум	+35 °C	
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %	
Точка на оросяване	Пазете от конденз! Температурата на основата и неутвърдилата подова система трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или балончета по повърхността на нанесения продукт. Ниските температури и високата относителна влажност увеличават рисковете от повреди.		
Температура на основата	Минимум	+10 °C	
	Максимум	+35 °C	
Съдържание на влага в основата	Продуктът може да се нанася върху сухи или влажни основи със съдържание на влага по-голямо от 4 % (СМ Метод). Върху основата не трябва да има образувани локви и да е с минимална якост на сцепление при опън 1.5 N/mm ² (EN 1542). В основата не трябва да има капиларно покачваща се влага (ASTM D4263, полиетиленов лист).		
Време на запазване на обработваемостта	+10 °C	~35–40 минути	
	+20 °C	~22–25 минути	
	+30 °C	~15–18 минути	
	+35 °C	~12–15 минути	
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на последващ слой оставете:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	72 часа
	+20 °C	24 часа	48 часа
	+30 °C	12 часа	24 часа
	+35 °C	12 часа	24 часа
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.			
Забележка: Ако е нанесен грунд, който не е част от шпакловка Sikafloor® PurCem®, за информация, относно времето за съхнене вижте съответния Лист с технически данни. Осигурете пълното изсъхване на грунда или нанесената шпакловка преди нанасяне на последващи слоеве от Sikafloor® PurCem®.			

БАЗА 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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Sika® Методология на работа: Оценка и подготовка на повърхностите
- Sika® Методология на работа: Смесване и нанасяне на подови системи

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (SDS). Информационния лист за безопасност предоставя информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химически продукти, както и физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

www.sika.com/pu-training

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit www.sika.com/pu-training.



ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Единична електрическа бъркалка (300 до 400 об./мин.)
- Двойна електрическа бъркалка (>700 W, 300 до 400 об./мин.)
- Миксер с принудително действие / планетарен миксер / спирален тип миксер (300–400 об./мин.)

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Маламашки, включително назъбени
- Разпределителен гребен
- Иглен валяк

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

ОБРАБОТКА НА ФУГИ И ПУКНАТИНИ

ВАЖНО

Неправилна обработка на пукнатини

Неправилната оценка и обработка на пукнатини може да доведе до намаляване на експлоатационния живот и допълнително напукване.

Конструктивни фуги и съществуващи статични повърхностни пукнатини в основата изискват предварителна обработка преди нанасяне на съответен слой. За целта използвайте смоли от гамата

Sikadur® или Sikafloor®.

Системата може да се нанася върху зелен или влажен бетон без локви по повърхността. Изчакайте минимум 3 дни за протичане на ранното съсъхване на бетона, за да предотвратите появата на съсъхвателните пукнатини върху повърхностното покритие.

Основите на база на цимент (бетон/замазки) трябва да са конструктивно здрави и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm².

Основата трябва да бъде чиста, суха, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, състави за повърхностно третиране и ронливи частици.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

За да предотвратите извиването на нанасения продукт по време на втвърдяване, направете задържащи жлебове в основата по протежение на всички открити ръбове (периметър, фуги, връзки, цокли, колони, холкери и отводнителни канали / улеи), както е показано в Методологията на работа на Sika®: Sikafloor® PurCem®. Широчината и дълбочината на жлебовете трябва да е два пъти по-голема от дебелината на подовата настилка.

СМЕСВАНЕ

ВАЖНО

Смесвайте само цели опаковки

ПРОЦЕДУРА ЗА СМЕСВАНЕ НА 3-КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА

1. Разбъркайте комп. А (смола) до пълното диспергиране на цветния пигмент и постигане на еднороден цвят.
2. Добавете комп. В (втвърдител) към комп. А.
3. Разбъркайте компоненти А + В непрекъснато, в продължение на 30 секунди до постигане на еднородна смес.
4. След това, при непрекъснато разбъркване, постепенно добавете комп. С.
5. След смесване на всички компоненти, разбъркайте в продължение на още 2 минути, до получаване на еднородна смес.

Забележка: При температура на околната среда под +15 °C, разбъркването трябва да бъде с 30 сек. до 1 минута по-дълго.

6. За да гарантирате пълно смесване, пресипете материалите в друг съд и разбъркайте отново до постигане на гладка еднородна смес.
7. По време на финалната фаза на разбъркване, остържете дъното и страните на съда с мистрия поне веднъж, за да гарантирате пълно смесване.

ПРОЦЕДУРА ЗА СМЕСВАНЕ НА 4-КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА

1. Разбъркайте комп. А (смола) за ~30 секунди.
2. Добавете комп. D (оцветител) към комп. А.
3. Разбъркайте компоненти А + В непрекъснато, в продължение на 30 секунди до постигане на еднородна смес.
4. Постепенно добавете комп. В и продължете разбъркването за още 30 секунди.
5. След това, при непрекъснато разбъркване, постепенно добавете комп. С.
6. След смесване на всички компоненти, разбъркайте

те в продължение на още 2 минути, до получаване на еднородна смес.

Забележка: При температура на околната среда под +15 °C, разбъркването трябва да бъде с 30 сек. до 1 минута по-дълго.

7. За да гарантирате пълно смесване, пресипете материалите в друг съд и разбъркайте отново до постигане на гладка еднородна смес.
8. По време на финалната фаза на разбъркване, остържете дъното и страните на съда с мистрия поне веднъж, за да гарантирате пълно смесване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Защита на материала след нанасяне

След нанасяне, защитете системата от влага, конденз и директен контакт с вода за поне 24 часа.

ВАЖНО

Защита от течове и конденз

При нанасяне, защитете основата от конденз, вследствие преминаване на тръби и всякакви течове над покритието.

ВАЖНО

Замърсяване в условия на бавно съхнене/втвърдяване

В условия на бавно втвърдяване може да се получи замърсяване на повърхността при пешеходен трафик, въпреки че са достигнати необходимите механични показатели.

1. Отстранете замърсяването с помощта на сух mop или кърпа.
2. През първите три дни след нанасяне избягвайте почистване с вода.

ВАЖНО

Вентилация в затворени пространства

Когато нанасяте продукта в затворени пространства винаги осигурявайте добра вентилация.

ВАЖНО

Нанасяне върху полимер-модифицирани циментови разтвори

Не нанасяйте върху полимер-модифицирани циментови разтвори, които при наличие на влага могат да увеличат обема си при запечатване с непропусклива смола.

ГРУНДИРАЩА ШПАКЛОВКА

1. Изсипете смесения продукт върху подготвената основа.
2. Притиснете продукта върху подготвената основа с метална маламашка до постигане на желаната дебелина, като запълните повърхностната текстура.

ИЗНОСОУСТОЙЧИВО ПОКРИТИЕ

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разходът на материал е посочен в раздел нанасяне.
2. Разнесете равномерно продукта върху повърхността с помощта на разпределителен

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

Sikafloor®-210 PurCem®

Март 2023, Редакция 03.01

020814020020000020

гребен или маламашка.

3. Обезвъздушете с иглен валик в две взаимно перпендикулярни посоки.

Забележка: За постигане на безшевнен финиш по време на нанасяне поддържайте т. нар. "мокър ръб" .

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с Thinner C веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани 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.

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 е 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.

Sikafloor-210PurCem-bg-BG-(03-2023)-3-1.pdf

