

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-3570

Цветно полиуретаново матово финашно покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-3570 е 2-компонентно, съдържащо разтворител, цветно полиуретаново матово покритие с химическа устойчивост. За нормално - средно натоварване. За употреба на закрито и открито.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-3570 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Матова финашна запечатка за:

- Sikafloor® гладки епоксидни или полиуретанови покрития
- Sikafloor® системи с посипка
- Sikafloor® системи с посипка и замазки
- Бетон и циментови замазки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Твърдо-еластично
- Добра механична и химическа устойчивост

- Добра стабилност на цвета
- Лесно полагане

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813 - Епоксидни замазки за вътрешни помещения в сгради
- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2 -Продукт за повърхностна защита на бетон - Покритие
- Клас по реакция на огън EN 13501-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Протокол от изпитване No. 20150059/01
- Реакция на огън EN 11925-2, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Протокол от изпитване No. 20150059/02
- Реакция на огън EN 9239-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Протокол от изпитване No. 20150059/03
- Изпитване на плъзгане DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Сертификат No. 020078-15-1
- Изпитване на плъзгане DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Сертификат No. 020078-15-3

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан на база разтворител	
Опаковка	Комп. А	7 kg контейнер
	Комп. В	3 kg контейнер
	Комп. А+В	10 kg готови за смесване опаковки
Направете справка с настоящата ценова листа за възможните опаковки		
Външен вид / Цвят	<p>Матов финиш.</p> <p>Предлага се в различни цветове.</p> <p>Нанесените цветове ще бъдат приблизителни на избраните от RAL таблиците.</p> <p>Препоръчва се нанесените цветни образци да се сравняват с цветовете от RAL таблицата при еднаква осветеност преди да се направи окончателния избор на цвят.</p>	

Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява правилно в оригинални, неразпечатвани опаковки, на сухо при температури между +5°C и +30 °C.
Плътност	~1.15 kg/l (смесена смола)
Съдържание на сухо вещество по маса	~74 %
Съдържание на сухо вещество по обем	~74 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. Свържете се с Техническия отдел на Сика за допълнителна информация.
---------------------	---

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп. В = 70 : 30 (по маса)		
Разход	Запечатка върху бетон или циментови замазки		
	Грунд / Тънка шпак-ловка	Sikafloor®-156 или Sikafloor®-161	~0.3–0.5 kg/m ²
	Запечатка	2 × Sikafloor®-3570	~0.3 kg/m ² /слой
	Запечатка върху Sikafloor® гладки основи		
Запечатка	1–2 × Sikafloor®-3570	~0.15 kg/m ² /слой	
Запечатка върху Sikafloor® основи с посипка	Запечатка		
	1–2 × Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T	~0.4 kg/m ² /слой	
Забележка			
Тези конфигурации са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.			
Околна температура на въздуха	Мин.+10 °C / макс. +30 °C		
Относителна влажност на въздуха	80 % макс.		
Точка на оросяване	Пазете от конденз! Температурата на повърхността на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета в крайното покритие.		
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C		
Влажност на основата	Съдържание на влага < 4 % тегловни части. Метод на измерване: влагомер Sika®-Gramex, карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).		
Време за обработка	Температура	Време	
	+10 °C	~60 минути	
	+20 °C	~30 минути	
	+30 °C	~15 минути	
Време за втвърдяване	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	~36 часа	*
	+20 °C	~24 часа	*
	+30 °C	~12 часа	*

* Няма максимално време на изчакване при повърхностите с посипка.

Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.

Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~48 часа	~5 дни	~10 дни
	+20 °C	~24 часа	~3 дни	~7 дни
	+30 °C	~16 часа	~2 дни	~5 дни

Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

EQUIPMENT

Изберете най-подходящото оборудване, което се изисква за изпълнението на проекта:

Смесване

- Електрически миксер с една или две бъркалки (300–400 об./мин.)
- Шпакла
- Чисти контейнери за смесване

Нанасяне

- Съд за смесения материал
- Разпределителен гребен
- Валяци

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Бетон и циментови замазки

Циментови основи (бетон / замазка) трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и якост на сцепление при опън мин. 1.5 N/mm².

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, стари покрития и др.

Циментовите основи трябва да бъдат подготвени механично, с използване на абразивно струйно почистване или фрезование за отстраняване на циментовото мляко и достигане до здрава, текстурирана повърхност съобразена с дебелината на покритието.

Големи петна може да бъдат отстранени, чрез шлайфане.

Слабият бетон трябва да се премахне, а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.

Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®.

Продуктите трябва да са втвърдили напълно преди нанасяне на Sikafloor®-3570.

Преди нанасяне на продукта, всичият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно с четка и/или прахосмукачка.

Sikafloor® смоли

Повърхността на нанесената подова смола с посипка (епоксид, полиуретан, полиуреа-хибрид и полиуреа смола) трябва да не лепне, да бъде чиста и суха.

Ако по повърхността има наличие на прах, той

трябва да бъде отстранен преди полагането на продукта, за предпочитане с прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте комп. А (смолата) с помощта на електрически миксер с една бъркалка или друго подходящо оборудване, миксирайте течността и всички цветни пигменти до получаване на еднороден цвят/смес. Добавете комп. В (втвърдител) към комп. А и миксирайте компонентите А + В в продължение на 3,0 минути до получаване на еднородна цветна смес. За да осигурите добро смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново в продължение на поне 1 минута до получаване на гладка консистенция. За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване. По време на последната стъпка на смесване оберете стените и дъното на съда с помощта на шпакла или маламашка с прави ъгли поне веднъж, за да сте сигурни в правилното смесване. Смесвайте само цели опаковки. Времето за смесване за А+В = ~4,0 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

Преди нанасяне, проверете съдържанието на влага в основата, относителната влажност на въздуха, точката на оросяване и температурата на основата, въздуха и материала.

Бетон и циментови замазки

Изсипете смесения Sikafloor®-3570 върху подготвената основа и разнесете равномерно с помощта на разпределителен гребен до зададения разход.

След това с помощта на късокосмест валяк, валирайте в две перпендикулярни посоки.

Sikafloor® смоли

След необходимото време на изчакване за нанасяне на следващ слой, изсипете смесения Sikafloor®-3570 върху съществуващия слой от смола и разпределете равномерно с разпределителен гребен до зададения разход. За запечатване на системи с посипка, покрийте напълно пясъка. След това с помощта на късокосмест валяк, валирайте в две перпендикулярни посоки.

Общи насоки

Безшевев финиш може да се постигне, ако при нанасяне се поддържа т.нар. "мокр ръб".

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Моля, обърнете се към Методологията на работа: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ ПРЕДИ НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".
- Моля, обърнете се към Методологията на работа: "СМЕСВАНЕ И НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- След нанасянето, Sikafloor®-3570 трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 24 часа.
- За да осигурите еднакъв цвят на цялата повърхност, трябва в едно помещение да се използва Sikafloor®-3570 от партиди с един и същ номер.
- Когато ползвате светли цветове (напр. жълто или оранжево), може да е необходимо нанасянето на няколко слоя от Sikafloor®-3570, за да се постигне добра покривност.
- След изтичане на отвореното време за работа, остатъците от материала не бива да се използват.

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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността 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
Sikafloor®-3570
Декември 2019, Редакция 01.01
020812050030000018

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.

Sikafloor-3570-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

