

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-432 DecoCem

Циментов състав за саморазливни подове, подложени на високо натоварване с дебелина 3-30 mm



ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-432 DecoCem е предварително смесен продукт съдържащ специални цименти, подобрени инертни материали и съвместими добавки. Продуктът е предназначен за саморазливна подова замазка, с висока течливост и възможност за полагане с помпи. Лесната работа с продукта в комбинация с бързото набиране на якост, дават възможност за завършване на подовата система за кратък период от време.

УПОТРЕБА

- Направа на дълготраен, устойчив краен слой при интериорни реконструкции и нови индустриални подове
- Дълготрайна, устойчива повърхност, подходяща за високи натоварвания в производствени халета, складове, гаражи, супермаркети и др.
- Като изравнителен слой при бетонни повърхности
- В комбинация с епоксиден свързващ мост, като изравнителен слой за анхидридни и магнезитни замазки и неабсорбиращи основи
- Като подложен слой под замазки и покрития Sikafloor® на основата на смола

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо и лесно нанасяне, добра течливост и саморазливна способност
- Ръчно нанасяне или нанасяне с помпа
- Дебелина на слоя от 3 до 30 mm
- Повърхност без образуване на прах, с висока абразивна устойчивост
- Подходящ при подово отопление
- Пешеходен трафик след 3-4 часа, пълно натоварване след 7 дни
- Материал с много ниски емисии и редуцирано съдържание на хром

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- EN 13813: СТ-C40-F7-AR0.5; Декларация за експлоатационни показатели № 78702405
- Реакция на огън: A1_(fl) съгласно EN 13501-1
- Съпротивлени при хлъзгане/приплъзване съгласно EN 13036-4, Доклад от изпитване № 030-061276, издаден от TZUS Plzeň (система Sikafloor-432 DecoCem + Sikafloor-304 W)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	На основата на цимент
Опаковка	25 kg
Срок на съхранение	6 месеца от датата на производство, в оригинални неотворени опаковки
Условия на съхранение	Защитете от замръзване и влага. Отворените опаковки трябва веднага да се запечатват веднага след употреба и да се използват възможно най-скоро.
Външен вид / Цвят	Естественосив, светлосив, тъмносив и черен

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразионна устойчивост	AR0.5	EN 13892-4
Якост на натиск	> 40 N/mm ² (при +20 °C)	EN 13892-2
Якост на опън при огъване	> 7.0 N/mm ² (при +20 °C)	EN 13892-2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	<p>Грундиране:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Акрилатни грундове:<ul style="list-style-type: none">- Sika® Level-01 Primer- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP▪ Епоксидни грундове:<ul style="list-style-type: none">- Sikafloor®-155 W N/-150/-151/-169 (повърхностна посипка от кварцов пясък със зърнометрия 0.3–0.8 mm)- Schönox EG (повърхностна посипка с кварцов пясък със зърнометрия 0.3–0.8 mm) <p>Изборът на грунд зависи от основата и от дебелината на слоя.</p> <p>Ремонт на пукнатини и изравняване на повърхността:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sikadur®-31 CF Rapid / Normal или Sikadur®-31+ / Rapid с повърхностна посипка от кварцов пясък, със зърнометрия 0.3–0.8 mm.- серия SikaLevel® <p>Уплътнители и покрития:</p> <ul style="list-style-type: none">- при ниски механични натоварвания: Sikafloor®-304 W- при високи индустриални натоварвания: Sikafloor® ProSeal-22 или Sikafloor®-169 със Sikafloor®-304 W <p>Преди нанасяне моля вижте съответните Листове с технически данни и Методологии на работа.</p>
------------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	4.5–5.0 l за 25 kg
Разход	1.9 kg/m ² /mm
Дебелина на слоя	3–30 mm
Време на запазване на обработваемостта	~30 минути при +20 °C
Нанесен, готов за употреба продукт	Пълно натоварване след 7 дни

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

Спазвайте приложимите препоръки, насоки, Европейски стандарти, регламенти и информационни листове за безопасност на материалите, както и съответните архитектурни и инженерни норми.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Не превишавайте препоръчителното количество вода. Не добавяйте вода при свързване и втвърдяване на продукта. Не смесвайте с цимент или друг насипен материал! Не превишавайте препоръчителната дебелина. Продуктът винаги трябва да бъде покрит с горен слой. Необходимо е да се избягва заливане на периметровите fugи, като се използват ограничителни ленти. Продуктът не е подходящ за наклони > 1.0 %. Прясно втвърден Sikafloor®-432 DecoСем трябва винаги да се пази от влага, конденз и вода! Когато продуктът се нанася при ниска температура или върху неабсорбираща основа,

след шлайфване на повърхността може да се появи прах, което да доведе до ниско сцепление на лепилата. В този случай винаги е необходимо много старателно почистване на повърхността, а в някои случаи и допълнително нанасяне на грунд.

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 (MSDS). 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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

Бетонните основи трябва да се подготвят механично, последствено абразивно струйно почистване или оборудване за шлайфване и/или фрезование, за да се отстрани циментовото мляко и да се постигне отворена текстурирана повърхност. Целият прах и ронливи частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности преди нанасяне на продукта, за предпочитане с четка и/или прахосмукачка. Пукнатини, дупки и други повреди по повърхността трябва да бъдат ремонтирани с продукти от гамата Sika MonoTop®, SikaGrout®, Sikadur® и Sikafloor®. Дилатационните фуги трябва да бъдат изцяло запазени, втч. да се прорезжат отново и да се запълнят с подходящ фугоуплътнител. При неравности, първо изравнете повърхността с продукт от гамата Sika® Level, след което нанесете Sikafloor®-432 DecoCem. Sika® Level-01 Primer се нанася с валеж върху суха и чиста основа. Разреждането на грунда с вода и броя на слоевете зависи от абсорбиращата способност на основата. Добре подготвената основа е лъскава, без матови сухи места. Времето за изчакване между слоевете е ~2 часа. При неабсорбиращи повърхности, като плочки, камък, дърво и др., грундирането се извършва с епоксидна смола, напр. Sikafloor®-150 / -151 и се посипва с кварцов пясък 0.3-0.8 mm с разход 3 kg/m². Пясъкът се разпръсква върху пресния грунд, малко след неговото нанасяне. Преди нанасяне на замазката, след изсъхване на повърхността, отстранете излишния пясък. Преди нанасяне вижте съответните Листове с технически данни на продуктите и информационните листове за безопасност.

СМЕСВАНЕ

Измерва се съответното количество вода и се излива в подходящ смесителен съд. При непрекъснато разбъркване с подходяща бъркалка, при ниска скорост, бавно се добавя целия чувал Sikafloor®-432 DecoCem. Разбърква се до получаване на напълно течна и хомогенна смес; времето за разбъркване е ~3 минути. Сместа се оставя да престои ок. 1 минута, след което отново се разбърква за кратко. Силно препоръчително е консистенцията да бъде проверена преди нанасяне. Моля, използвайте комплект за изпитване за разстилане и при двата метода на нанасяне.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сместа се изсипва върху основата и се разнася до желаната дебелина с помощта на стоманена маламашка с дълга дръжка. Последващото обезвъздушаване се извършва с иглен валеж. Sikafloor®-432 DecoCem може да се нанася и с помпа. При машинно нанасяне е много важно точното дозиране на водата съгласно инструкциите. Преди нанасяне се препоръчва консистенцията на сместа да се изпита.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти с вода, веднага след употреба.

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 издanie 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.

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®-432 DecoCem
Януари 2023, Редакция 04.01
020815020010000073

