



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaCeram® CleanGrout-100

Водоотблъскващ циментов фугиращ състав. Клас CG2 A W съгласно EN 13888

ОПИСАНИЕ

SikaCeram® CleanGrout-100 е циментов състав за запълване на фуги при стенни или подови плочи, на открито или на закрито, в жилищни, търговски и обществени сгради. Може да се използва за запълване на фуги с ширини до 10 mm, както и за фугиране в помещения с подово отопление. Най-важните характеристики на продукта са доброто водоотблъскване и високата износоустойчивост.

УПОТРЕБА

SikaCeram® CleanGrout-100 се използва за запълване на фуги с ширина до 10 mm.

SikaCeram® CleanGrout-100 подходящ за фугиране на стенни и подови плочи, на закрито и открито (всички видове керамични и клинкерни плочи, стъклени и мозаечни плочки, плочи от естествен и изкуствен камък).

SikaCeram® CleanGrout-100 не е подходящ за фугиране на места, където се изисква висока устойчивост на киселини или основи (плочи в индустриални сгради, работилници, лаборатории и др.), както и за запълване на работни фуги, фуги в басейни и фуги на камини.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Водоотблъскващ ефект (W)
- Отлична обработваемост
- За фуги с широчина до 10 mm
- Отлични механични показатели
- Дълготрайност на цвета
- Устойчивост на гъбички и плесени
- Висока износоустойчивост

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

EN 13888; клас CG2 A W

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Портланд цимент, подобрани варовикови и кварцови агрегати, съгъстители и редиспергиращ се полимер на прах.
Опаковка	2 kg кофа
Срок на съхранение	24 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно, в неотворени и неповредени, оригинални, запечатани опаковки, на сухо и закрито място.
Външен вид / Цвят	00 (бяло), 01 (манхатън), 02 (лед), 03 (пепел), 04 (антрацит), 05 (анемона), 08 (бежово), 09 (пясъчно), 10 (кафяво), 12 (тъмно кафяво), 14 (амарант), 15 (рубинено), 16 (караemel), 19 (морско синьо), 21 (анасон), 22 (зелено), 23 (жълто), 26 (светла праскова), 27 (охра), 30 (черно)

Абразивна устойчивост	Метод EN 12808-2	Стойност ≤ 1000 mm ³	Изискване EN 13888 ≤ 2000 mm ³		
Якост на натиск	Якост на натиск след съхранение на сухо:				
	Метод EN 12808-3	Стойност ≥ 17.0 МПа	Изискване EN 13888 ≥ 15 МПа		
Якост на натиск след цикли на замразяване-размразяване:	Якост на натиск след цикли на замразяване-размразяване:				
	Метод EN 12808-3	Стойност ≥ 17.0 МПа	Изискване EN 13888 ≥ 15 МПа		
Якост на опън при огъване	Якост на опън при огъване след съхранение на сухо:				
	Метод EN 12808-3	Стойност ≥ 4.0 МПа	Изискване EN 13888 ≥ 2.5 МПа		
Якост на опън при огъване след цикли на замразяване-размразяване:	Якост на опън при огъване след цикли на замразяване-размразяване:				
	Метод EN 12808-3	Стойност ≥ 4.0 МПа	Изискване EN 13888 ≥ 2.5 МПа		
Свиване	Метод EN 12808-4	Стойност ≤ 2 mm/m	Изискване EN 13888 ≤ 3 mm/m		
Работна температура	От -30 °C до + 80 °C				
Водопоглъщане	Абсорбция на вода	Метод	Стойност	Изискване EN 13888	
	След 30 минути	EN 12808-5	≤ 2 g	≤ 2 g	
	След 240 минути	EN 12808-5	≤ 5 g	≤ 5 g	
Широчина на фугата	Мин. 2 mm; макс. 10 mm				
Съотношение на смесване	~ 0.6 l вода за 2 kg прахообразна смес				
Плътност на пресен разтвор	~1.8 kg/l				
Разход	Ориентировъчния разход в g/m ² е посочен в следната таблица:				
	Плоки	Фуги, mm			
Размери на плочките (cm)	Дебелина (mm)	2 mm	3 mm	5 mm	10 mm
2 x 2	3.8	1140	/	/	5600
5 x 5	4	480	720	1200	5600
10 x 10	6	360	540	900	5600
7.5 x 15	7	420	630	1050	5600
15 x 15	9	360	540	900	5600
20 x 20	9	270	405	675	5600
12 x 24	9	338	506	844	5600
12 x 24	14	525	788	1313	5600
20 x 30	9	225	338	563	5600
30 x 30	10	200	300	500	5600
30 x 60	10	150	225	375	5600
40 x 40	10	150	225	375	5600
50 x 50	10	120	180	300	5600
60 x 60	11	83	124	206	5600
Разхода може да бъде изчислен по следната формула: Разход (g/m ²) = A x B x [(C + D)/(C x D)] x 150, където: A – широчина на фугата, mm, B – дебелина на плочката, mm, C – дължина на плочката, cm, D – широчина на плочката, cm.					

Околна температура на въздуха	Мин. + 5 °C; макс. + 25 °C	
Температура на основата	Мин. + 5 °C; макс. + 25 °C	
Време за отлежаване	Лек пешеходен трафик	Пълно натоварване
	12 часа след нанасяне	7 дни след нанасяне
Време на запазване на обработваемостта	~ 2 часа*	

* Максималният период от време, през който материала може да се използва след смесването му с вода.

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.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Трябва да осигурите достатъчно време на лепило то да втвърди (и на всички слоеве под него) и да използвате подходящото количество вода, за да елиминирате появата на ефлоресценция върху фугата.
- Приликата в цвета на нанасения фугиращ състав и цвета на мострата в картелката с цветове, както и еднородността на цвета на фугиращия състав във всички фуги зависи изключително много от изсъхването и втвърдяването на материала, както и от техниката и метода на почистване на фугираната повърхност (не се препоръчва: прекалено омокряне на фугираната повърхност с вода, почистване със замърсена вода и оставяне на вода върху почистените повърхности).
- Плочите с грапава и силно абсорбираща повърхност се почистват по-трудно, затова е хубаво да направите предварително изпитване за почистването им върху пробен образец.
- Фугиращият състав съдържа кварцов пясък, който, в определени случаи може да надраска повърхността на плочите. По тази причина препоръчваме да направите предварително изпитване на устойчивостта на плочите на надраскване.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Не изхвърляйте неизползвания продукт и празната опаковка в околната среда. За допълнителна информация вижте последното издание на Информационния лист 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.

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

Подходящото време за изчакване преди фугиране след полагането на плочките зависи от типа на лепилото, с което са залепени и условията, при които то втвърдява (температура на въздуха и основата, относителна влажност, влажност и абсорбираща способност на основата, размер и абсорбираща способност на плочките) и други фактори. Ориентировъчните времена на изчакване (при следните условия на средата – температура +20 °C и относителна влажност 65 %) са:

Тип на плочките	Нормалносвързващо циментово лепило	Бързосвързващо циментово лепило	Циментов разтвор
Стенни плочки	~ 8 часа	~ 2 часа	от 2 до 3 дни
Подови плочки	~ 24 часа	~ 4 часа	~ 7 дни

Повърхността трябва да бъде добре почистена. Във фугите не трябва да има следи от лепило, вода, прах, замърсявания и др. Ако по време на почистването фугите се навлажнят е необходимо да се изчака до пълното им изсъхване, преди да се премине към фугиране.

СМЕСВАНЕ

В чист съд разбъркайте една опаковка от 2 kg от материала с необходимото количество вода с помощта на електрическа бъркалка на бавна скорост до получаване на хомогенна, кремообразна смес. Смесителя трябва да е с максимална скорост от 500 об./мин. След разбъркването, оставете сместа да отлежи 5 минути и разбъркайте отново за кратко непосредствено преди нанасяне.

ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaCeram® CleanGrout-100 се нанася диагонално (под ъгъл 45° спрямо фугата), с гумена маламашка. След това, с помощта на същата маламашка позиционирана вертикално, от повърхността на плочките се отстранява излишния материал. Когато фугиращия състав промени цвета си (или когато фугиращия състав не се деформира, ако леко се натисне с пръст) измийте плочите с мека гъба и вода, подсушете ги с чиста кърпа и полирайте. Времето за образуване на сух филм и пристъпване към почистване при нормални условия (температура +20 °C, отн. вл. 65 %) е около 10 до 15 минути.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода. Втвърден 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.

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

SikaCeram® CleanGrout-100
Октомври 2022, Редакция 01.01
02172010000000083

SikaCeramCleanGrout-100-bg-BG-(10-2022)-1-1.pdf

