

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaCeram[®]-220

Гъвкаво циментово полимер-модифицирано лепило за подови или стенни керамични плочки, за вътрешна и външна употреба, с устойчивост на свличане и дълго отоврено време. Класификация съгласно EN 12004: C2TE

ОПИСАНИЕ

SikaCeram[®]-220 е предварително приготвена прахообразна смес от висококачествени цименти, съдържащи полимери, подбрани силиконови/кварцови минерални пълнители и специални добавки. Продуктът е готов за употреба, като се добавя само вода. Подходящ е за залепване на керамични плочки върху вертикални и хоризонтални, вътрешни и външни повърхности.

УПОТРЕБА

SikaCeram[®]-220 се използва за залепване на керамично плочки в слоеве с дебелина до 10 mm. SikaCeram[®]-220 е подходящ при монтаж на следните видове подови настилки:

- Керамични плочки, неабсорбиращи керамични плочки, гранитогрес, естествен камък (при условие, че не е чувствителен към влага), глинени плочки.
- Всички видове силно или слабо абсорбиращи керамични плочки.

SikaCeram[®]-220 може да се използва върху следните повърхности:

- Бетон, мазилка, гипсокартон
- Тухла и разтвор
- Подходящ при полагане на плочки при подово отопление
- Подходящ при полагане на плочки при закрити басейни
- Подходящ за полагане на плочки при подове, подложени на високи натоварвания
- Нанасяне върху съществуващи керамични плочки, на закрито
- Външно и вътрешно по хоризонтални и вертикално повърхности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много добро сцепление към повечето основи (бетон, циментов разтвор, камък, тухла и др.)
- Лесно за нанасяне, поради отличната си обработваемост
- Може да се нанася в слой с дебелина до 10 mm
- Подходящ за залепване върху съществуващи плочки
- Лесен за употреба, отлична обработваемост и тиксотропност
- Устойчивост на вода и дъжд

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

EN 12004; клас C2TE

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Портланд цимент, подобрани пълнители, водозадържащи добавки и прахообразни полимери.
Опаковка	25 kg чувал
Срок на съхранение	12 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	Сив
Максимален размер на зърното	D_{max} : 0.7 mm
Плътност	Плътност на пресен разтвор: ~1.5 kg/l

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	Стойност	Изискване по EN 12004	Метод на изпитване
Начална якост на сцепление при опън	1.7 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
Якост на сцепление при опън след топлинни въздействия	1.2 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
Якост на сцепление при опън след потапяне във вода	1.5 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
Якост на сцепление при опън след цикли на замразяване и размразяване	1.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1348
Удължено отворено време (след 30 минути)	1.4 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1346
Устойчивост на плъзгане	Стойност 0.2 N/mm ²	Изискване по EN 12004 ≥ 0.5 N/mm ²	Метод на изпитване EN 1308

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Ако продукта се нанася върху сепцифични основи е наложително ползването на грунд, съгласно таблицата по-долу:

Основи	Грунд
Анхидритна или Гипсова замазка, гипсокартон и др.	Sikafloor®-11 Primer W RS
PVC, линолеум и стари подове от винил	Sika® Primer-21 W

Информация относно нанасянето и разхода на грунд са дадени в съответния Информационен Лист с Технически данни. Ако под плочките се нанася хидроизолация, може да използвате някой от следните продукти: SikaTop®Seal-107, SikaTop Seal-107 Elastik, Sikalastic®-152, Sikalastic®-1K, Sikalastic®-200W, Sika®Seal Tape-S.

За допълнителна информация направете справка със съответния Лист с технически Данни.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	7.25 ± 0.25 l вода за 25 kg чувал		
Разход	Разходната норма зависи от вида и грапавостта на основата, както и от размера на плочките и метода на нанасяне (стандартно или двойно (върху основата и върху гърба на плочката) нанасяне). Ориентиран разход в килограми прахообразен продукт за m ² :		
	Вид на плочките	Размер на зъба на маламашката	Разход
	Малки плочки	6 mm	~ 2 - 3 kg/m ²
	Стандартни плочки (20 x 20 cm – 40x40 cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m ²
Големи плочки и двойно нанасяне на лепилото (напр. 60x60 cm)	10 mm	~ 4 - 5 kg/m ²	
Дебелина на слоя	мин. 1.5 mm – макс. 10 mm		
Околна температура на въздуха	+5°C мин.; +35°C макс.		
Температура на основата	+5°C мин.; +35°C макс.		
Време за отлежаване	~ 3 мин.*		
Време на запазване на обработваемостта	~ 6 ч.* <small>Максималния интервал от време, през който лепилото може да се използва от момента на смесването му с вода.</small>		
Отворено време	≥ 30 минути*		(EN 1346) <small>Максималния интервал от време, през който трябва да бъдат залепени плочките, след като лепилото е нанесено с наръбена маламашка върху основата.</small>

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

- Гипсовите основи трябва да имат минимална дебелина от 10 mm и максимално съдържание на влага 0.5 %.
 - Ако е необходимо нанасяне на хидрозиоляция под плочките, използвайте материали на циментова или акрилатна основа.
 - Защитете пряко положения материал от замръзване и дъжд.
 - Преди работа с всякакъв вид плочи от естествен камък направете пробен участък и потвърдете пригодността на материала.
 - Обикновено не е необходимо предварително навлажняване на плочките.
- SikaCeram®-220 не бива да се нанася в следните случаи:
- Върху метални и дървени основи
 - За оформяне на слоеве с дебелина над 10 mm
 - Като основа, върху стари керамични плочки на открито
 - При температури под +5 °C и над +35 °C

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.

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

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде без слаби ронещи се частици, циментово мляко, и без наличие на замърсявания, масла, смазки и следи от предишни покрития или препарати за повърхностна обработка и др. За изравняване на повърхността или за ремонт на основата използвайте продукти от сериите Sika® MonoTop, SikaTop, SikaRep, SikaDur или Sika® Level.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

SikaCeram®-220 се нанася директно върху бетон, циментови основи, циментови замазки, разтвори и тухли. За други видове основи, използвайте грунд. Препоръчително е циментовите основи да са на възраст 28 дни.

Използвайте препоръчителното количество вода. Нанасяйте от материала само върху здрави и чисти повърхности.

Не нанасяйте продукта в слой с дебелина над препоръчната.

Предпазвайте прясно нанесения материал от мраз, дъжд и др.

Обикновено не се налага предварително овлажняване на плочките.

СМЕСВАНЕ

В чист съд смесете чувал от 25 kg с необходимото, посочено по-горе количество вода с помощта на електрическа бъркалка на бавна скорост, до получаване на хомогенна смес, без наличие на бучки. Използвайте смесителна бъркалка с макс. 500 об./мин.; След смесването оставете продукта да отлежи 5-10 мин. и разбъркайте отново, за кратко, преди нанасяне.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

SikaCeram®-220 се нанася с помощта на назъбена маламашка. Количеството на нанесения продукт следва да е такова, че да сосигурява пълното омокряне на долната повърхност на плочката. Поставянето на плочките трябва да се извършва върху прясно нанесено лепило, чрез упражняване на подходящ натиск така, че да се осигури цялостен контакт с лепилото и съответно отлично залепване.

Ако върху лепилото има образуван повърхностен филм, трябва да отстраните с мистрия/маламашка нанасения слой. Не овлажнявайте вече нанесеното лепило с вода. Използвайте материала за залепване на неабсорбиращи плочки с максимален размер до 3600 cm² (напр. 60x60 cm) вътрешно, до 2100 cm² (напр. 30x60 cm) за външни настилки. Тези ограничения са валидни за циментови основи, без вградено отопление. За всички други видове основи се консултирайте с Техническият Отдел. При лепене на плочки с размер 900 cm² и пол-голям (напр. 30x30 cm), се препоръчва техниката на двойно нанасяне на лепилото, върху повърхността на плочката и върху основата.

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®-220

Октомври 2022, Редакция 01.01

02171010200000721

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 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.

SikaCeram-220-bg-BG-(10-2022)-1-1.pdf

