

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# SikaCeram<sup>®</sup>-215

Висококачествено циментово полимер-модифицирано лепило за подови или стенни керамични плочки, за вътрешна и външна употреба, с устойчивост на свличане. Клас C2T съгласно EN 12004



### ОПИСАНИЕ

SikaCeram<sup>®</sup>-215 е готова за употреба циментова смес със съдържание на полимери и подобрани силициеви/кварцови минерални пълнители и специални добавки. Подходящ е за залепване на керамични плочки по вертикални и хоризонтални, вътешни и външни повърхности.

### УПОТРЕБА

SikaCeram<sup>®</sup>-215 се използва за залепване на керамични плочки в слоеве с дебелина до 10mm.

SikaCeram<sup>®</sup>-215 е подходящ за залепване на следните видове подови настилки:

- Керамични плочки, неабсорбираща керамика, гранитогрес, естествен камък (в случай че не е чувствителен към вода), клинкерни плочки.
- Всякакъв вид керамични плочки с висока и ниска абсорбция.

SikaCeram<sup>®</sup>-215 може да се използва върху следните повърхности:

- Бетон, разтвори и гипсокартон
- Тухла, разтвор
- Подходящ при полагане на плочки при подово отопление
- Залепване върху съществуващи керамични плочки, на закрито
- Подходящ при полагане на плочки при закрити басейни
- Подходящ за полагане на плочки при подове, подложени на високи натоварвания
- 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
- Устойчив на вода и атмосферни влияния

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

EN 12004; Клас C2T

## 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	Якост на сцепление	Стойност	Изисквания на EN 12004	Метод на изпитване
Начална якост на сцепление при опън		1.4 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Якост на сцепление при опън след термично стареене		1.2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Якост на сцепление при опън след потапяне във вода		1.1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Якост на сцепление при опън след цикли на замразяване и размразяване с антиобледенителни соли		1.1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Устойчивост на хлъзгане / плъзгане	Стойност	Изискване на EN 12004	Метод на изпитване	
	0.2 mm	≤ 0.5 mm	EN 1308	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Ако продукта се нанася върху специфични основи е наложително ползването на грунд, съгласно таблицата по-долу:	
	<b>Основа</b>	<b>Грунд</b>
	Анхидритна или гипсова замазка	Sikafloor®-11 Primer W RS
	PVC, линолеум и стари винилни настилки	SikaCeram®-944 Primer, Sika® Primer-21 W
Информация за нанасянето и разхода на грунд са дадени в съответния Лист с технически данни. Ако под плочките се нанася хидроизолация, може да използват някой от следните продукти: SikaTop®Seal-107, SikaTop® Seal-107 Elastik, SikaTop® Seal-125, Sikalastic®-152, Sikalastic®-1K, Sikalastic®-200 W, Sika®Seal Tape-S. За допълнителна информация направете справка със съответния Лист с технически данни.		

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	6.5 ± 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).

Ориентиран разход в килограми прахообразен продукт за m<sup>2</sup>:

Вид на плочките	Размер на зъба на маламашката	Разход
Малки плочки	6 mm	~ 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>
Стандартни плочки (20 x 20 cm – 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Широкоформатни плочки и двойно нанасяне на лепилото	10 mm	~ 4 - 5 kg/m <sup>2</sup>

Дебелина на слоя Мин. 1.5 mm; макс. 10 mm

Околна температура на въздуха Мин. +5 °C; макс. +35 °C

Температура на основата Мин. +5 °C; макс. +35 °C

Време на запазване на обработваемостта ~ 6 часа\*

\*Максималния интервал от време, през който лепилото може да се използва от момента на смесването му с вода.

Отворено време ≥ 20 минути\* (EN 1346)

\*Максималния интервал от време, през който трябва да бъдат залепени плочките, след нанасяне на лепилото с назъбена маламашка върху основата.

## Нанесен, готов за употреба продукт

Фугиране на подови плочки след 24-36 часа (лек пешеходен трафик).  
Фугиране на стенни плочки след 24 часа.

Забележка: Посочените стойности се основават на резултати от лабораторни изпитвания: температура +23 °C ± 2 °C; отн. вл. 50 % ± 5 %.

Високите температури намаляват посочените времена, а ниските температури ги увеличават.

## 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 10 mm и максимално съдържание на влага 0.5 %.
  - Ако е необходимо нанасяне на хидроизолация под плочките, използвайте материали на циментова или акрилатна основа
  - Защитете прясно нанесения материал от замръзване и атмосферни влияния
  - 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®-215 не бива да се нанася в следните случаи:
- Върху метални и дървени основи
  - За оформяне на слоеве с дебелина над 10 mm
  - При температури по-ниски от +5°C и по-високи от +35°C

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Не изхвърляйте неупотребяван продукт или празни опаковки в околната среда. За повече информация, моля вижте актуалния информационен лист за безопасност.

За информация и съвети, относно безопасното транспортиране, съхранение, и отвеждане на химическите продукти моля вижте най-актуалния информационен лист за безопасност, съдържащ физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## 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®-215 се нанася директно върху бетон, циментови основи, циментови замазки, разтвори и тухли. Върху друг тип основи използвайте подходящ грунд.

Препоръчително е циментовите основи да са на възраст 28 дни.

Използвайте препоръчаното количество вода. Нанасяйте материала само върху равна и чиста основа. Не нанасяйте продукта в слоеве с дебелина над препоръчаната.

Защитете прясно нанесения материал от замръзване, дъжд и др.

Обикновено не е необходимо предварително навлажняване 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 минути и разбъркайте отново, за кратко, преди нанасяне.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaCeram®-215 се нанася с помощта на назъбена маламашка. Количеството от нанесения продукт трябва да е такова, че да осигурява 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 нанесения слой. Не навлажнявайте вече нанесеното лепило с вода.

Препоръчителната е употреба на продукта за залепване на неабсорбиращи плочки с максимална площ до 3600 cm<sup>2</sup> (напр. 60 x 60 cm) за вътрешни приложения и до 2100 cm<sup>2</sup> (напр. 30 x 60 cm) за външни приложения. Тези ограничения се отнасят за циментови основи без вградено отопление. За други видове плочки моля свържете се с Техническият отдел на Сика.

За залепване на плочки с площ по-голяма или равна на 900 cm<sup>2</sup> (напр. 30 x 30 cm), винаги 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®-215  
Януари 2023, Редакция 01.02  
02171010200000799

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Остатъците от пресен материал върху инструментите и замърсените участъци се почистват 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 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 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-215-bg-BG-(01-2023)-1-2.pdf

