

Sika® Ceram-102₍₁₀₎

Лепило за керамични плочки на циментова основа

Описание на продукта

Sika® Ceram-102₍₁₀₎ е еднокомпонентен, готов, цименто-пясъчен разтвор с подобрена гранулометрия, специални добавки и целулозни етери. След смесване с вода Sika® Ceram-102₍₁₀₎ добива консистенция на лесно обработваем, високо тиксотропен разтвор, който позволява работа, както с абсорбиращи плочки, напр. теракот, глазиран фаянс, така и с неабсорбиращи, напр. гранитогрес.

Употреба

- Залепване на всички видове плочки, използвани понастоящем в строителството;
- За вътрешна и външна употреба по хоризонтални и вертикални (само вътршно) повърхности;
- Залепване на вертикални покрития от абсорбиращи плочки;
- Залепване на нови подови покрития върху основи, подготвени със SikaLevel-100;
- Залепване към циментови мазилки, подови замазки, варо-циментови разтвори и бетон.

Характеристики / Предимства

- Висока тиксотропност;
- Отлична адхезия към различни основи;
- Не се свлича;

Одобрения / Стандарти

Sika® Ceram-102₍₁₀₎ отговаря на изискванията на EN 12004, клас C1

Данни за продукта

Форма

Външен вид / Цвят Сив прах

Опаковка 25 kg чували

Съхранение

Условия на съхранение / Срок на годност 12 месеца от датата на производство, при правилно съхранение в ненарушена оригинална затворена опаковка, на сухо и прохладно място.

Технически данни

Химична основа Цимент, подобрени агрегати, целулозни етери и добавки.

Относително тегло ~ 1.55 ± 0.05 kg/l

Зърнометрия D_{max} = 0.8 mm

Механични свойства



Якост на опън	(сив: 28% съотношение вода / прах)	(съгласно EN 1348)
	Първоначална	> 0.5 N/mm ²
	След престой във вода	> 0.5 N/mm ²
	След термично стареене	> 0.5 N/mm ²
	След цикли замразяване / размразяване	> 0.5 N/mm ²

Отворено време за корекции на плочката след нанасяне лепилото:
20 минути при > 0.5 N/mm²

Информация за системата

Детайли по полагането

Разход на материал	Разходът на лепило може да варира в зависимост от вида и размера на плочките; дебелината на лепилния слой и размера на зъбците на маламашката. За гладки и равни основи се препоръчват следните размери и съответен разход:
■ 3 mm назъбена маламашка:	~ 1.5 – 1.6 kg/m ²
■ 6 mm назъбена маламашка:	~ 3.0 – 4.2 kg/m ²

Качество на основата	Основата трябва да бъде структурно здрава, без циментово мляко, чиста, обезпрашена, без масла, грес, свободни или чупливи частици, напълно втвърдила, без остатъчни напрежения.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Подготовка на основата	Всички неравности (ако има такива), трябва да бъдат коригирани с подходящи продукти за изравняване (SikaLevel [®] -100, Sika [®] MonoTop [®] или SikaTop [®]). Слаб бетон и/или циментово мляко трябва да се отстранят. Прахът, и ронещите се частици трябва да се премахнат от повърхността с четка и/или прахосмукачка.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия за полагане / Ограничения

Температура на основата	+5°C / +35°C
--------------------------------	--------------

Околна температура	+5°C / +35°C
---------------------------	--------------

Инструкции за полагане

Съотношение на смесване	6.0 – 6.5 l на 25 kg чувал, в зависимост от необходимата консистенция.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Смесване	В чист съд разбъркайте Sika [®] Ceram-102 ₍₁₀₎ с чиста вода с помощта на механична бъркалка (< 500 об./мин.), в продължение на поне 3 минути до получаване на хомогенна смес, без бучки. Количеството вода, което трябва да се смеси зависи от относителната влажност, температурата и необходимата работна консистенция за всеки отделен случай. След първоначалното разбъркване, изчакайте около 5 минути, след което пребъркайте материала отново за няколко секунди преди полагането.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Начин на полагане / Инструменти	Sika [®] Ceram-102 ₍₁₀₎ се нанася върху основата с помощта на назъбена маламашка. Силно порьозни основи изискват насищане на плочките чрез потапяне в чиста вода. Фиксирането става върху прясно положеното лепило с упражняване на достатъчен натиск за осигуряване на пълен контакт с лепилото – обратната страна на плочката трябва да бъде напълно покритата с лепило. Отвореното време за работа с разтвора може да варира в зависимост от околните условия. За добри резултати лепилото трябва да бъде прясно. Ако се е образувала повърхностна ципа, прекарайте отново назъбената маламашка върху нанесения слой лепило. Прясно положеният слой лепило не трябва да се овлажнява, тъй като това понижава адхезията.
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Почистване на инструментите	Почистете всички средства и инструменти с вода веднага след употребата. Втвърдият материал може да бъде отстранен само механично.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Отворено време за работа (при 20°C)	4 часа
Време за изчакване преди използване	Върху залепените плочки може да се ходи след 24 часа.
Бележки за употребата	<p>Sika® Ceram-102₍₁₀₎ не трябва да се използва върху:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Анхидритни подови замазки; ■ Повърхности от метал, каучук, PVC или линолеум; ■ За лепене на керамични плочки, изискващи дебелина на лепилния слой над 8 mm; ■ Бетон, подложен на големи вътрешни напрежения и деформации; ■ Кратко време преди използване (под 24 часа при 20°C); ■ Твърде влажни основи, които могат да удължат времето за втвърдяване; ■ Sika® Ceram-102₍₁₀₎ трябва да се смесва само механично, с помощта на миксер или бормашина с бъркалка (< 500 об./мин.). Обикновено гравитачно разбъркване не е подходящо.
Изчислителна база	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.
Информация за безопасност	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.
Правна информация	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

