

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Лепило и фугираща смес за мозайка C1 TE



Области на приложение

Еднокомпонентно, еластично, хидравлично втвърдяващо се тънкослойно лепило съгласно EN 12004, за полагане и същевременно фугиране на мозайка от стъкло или керамика, залепена върху хартия или мрежа, микромозайка или подобни. Отличават се с лесна и гладка обработка, както и с много добро сцепление. Втвърденото лепило е устойчиво на цикли замразяване/размразяване, подходящо е и за повърхности с подово отопление и под вода, както и за лепене на облицовка от изпитани RÖFIX топлоизолационни системи StoneEtics (виж техническите указания).

Свойства

- Водонеразтворим
- Устойчивост на цикли замразяване и размразяване
- Формоустойчива, устойчива на UV-лъчи и стареене
- Минимално водопоглъщане
- Намалена склонност към изцветяване
- Върху минерални и органични основи

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000155118	2000155119
EAN	9003304476169	9003304476176
Опаковка		
Разфасовка	15 Kg/опак	
Единици на пале	24 Опак./палет	
Зърнометрия	0-0,3 mm	
Цвят	сив	
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.	
Необходимо количество вода	ок. 4,3 L/опак.	
Реакция на огън	A2	
Якост на сцепление при опън	≥ 0,8 MPa	
Възможност за ходене	ок. 24 часа	

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Лепило и фугираща смес за мозайка C1 TE

Артикулен номер	2000155118	2000155119
Може да се натоварва след	7 дни	
Група лепила за плочки	C1 TE EN 12004	
Отворено време за лепене	30 min EN 1346	
Време за узряване на разтвора	5 min	
Време за работа	ок. 3 часа EN 1015-9	
Температура на основата	5-30 °C	
Възможност за фугиране	директно след залепване	

Основа на материала

- Кварцов пясък (селектиран)
- Добавки за водоотблъскване
- Бял цимент
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене температурата на въздуха и околната среда не трябва да бъде под +5 °C и над +30 °C.

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагряване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа

Цименто-сулфатни и циментови замазки, замазки на калциево-сулфатна основа, бетон (на възраст мин. 6 месеца), циментови и варо-циментови мазилки, гипсови и варови мазилки и върху RÖFIX Unistar LIGHT (в StoneEtics система). За всякакви други основи, отговарящи на валидните нормативни изисквания. Замазки на калциево-сулфатна основа трябва да се шлайфат предварително. Да се съблюдава допустимата остатъчна влага в зависимост от основата. Остатъчна влага на замазките (CM): Циментови замазки 2,0 %, Калциево-сулфатни замазки 0,5 % (Подово отопление 0,3 %), RÖFIX ZS-Течни замазки 1,8 % (при плочи от

гранитогрес голям формат и подово отопление 1,3 %). При мазилки (включително RÖFIX Unistar Light) съгласно EN 998-1 се спазва съответният технологичен престой. Свиването на бетона трябва да е приключило и да е на мин. 6 месеца. При гипсовите и варо-гипсовите мазилки, съгласно EN 13279-1 да се съблюдава максимална остатъчна влажност от 1 %. Основата трябва да е здрава, товароносима, без пукнатини, разделителни средства като масла, стари бои и достатъчно суха.

Предварителна обработка на основата

Препоръчва се грундиране с грунд RÖFIX AP 300 за попиващи основи и с грунд за сцепление RÖFIX AP 320 за критични основи. По-малки неравности и дупки на повърхността се отремонтират напр. с разтвор за поправка RÖFIX FS 630.

Приготвяне

Смесва се хомогенно с високооборотна електрическа бъркалка, като евентуално може да се добави малко вода, за да се получи правилната консистенция. След като се разбърка да се съблюдава времето на зреене. След това се разбърка добре още веднъж.

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Лепило и фугираща смес за мозайка C1 TE

Начин на обработка

RÖFIX лепилото за плочки се нанася с гладката страна на подходяща назъбена маламашка, рифелова се с назъбената страна по възможност в една посока. Плочките се полагат, така че носещата хартиена основа на мозаечните плочи да бъде отгоре върху нанесеното лепило, след което едновременно и равномерно плочката се притиска към основата с помощта на гумена шпакла/гумена дъска, така че да създаде пълноплоско сцепление.

Трябва да се внимава разстоянието между отделните мозаечни плочи да съответства винаги на ширината на фугата на мозайката, така че всички фуги да бъдат еднакво широки. През равни интервали от време, в зависимост от повърхността на положените плочки, хартиената основа на мозаечните плочи да се навлажнява с гъба толкова време, докато не се отлепи от мозаечните плочки.

Положената с мозаечни плочки повърхност се изтрива с чиста гъба диагонално на фугите. При това действие се внимава, нанесените и вече запълнени фуги да не се измият. Мозаечните плочки се полагат директно върху лепилото, след което равномерно се притискат с гумен шпакла /гумена дъска. Накрая мозаечните плочки се измиват с влажна гъба. Тук също трябва да се внимава фугите да не се отмият.

Както при мозаечните плочки върху носещата хартиена основа, така и върху вече залепените мозаечни плочки трябва да се внимава за това, разпределението на фугите да се запази равномерно. В случай на необходимост може да се фугира още веднъж с RÖFIX AG 686 MOSAIK лепило и фугираща смес за мозайка. Слез стягане и втвърдяване на фугиращата смес в фугата, мозаечното покритие се измива с чиста вода, за да се премахнат евентуалните остатъци от лепилото по повърхността.

Да не се нанася повече лепило извън отвореното време, необходимо за лепене на плочките. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Назъбена маламашка за тънкослойно полагане
Когато времето за полагане на плочките се пресрочи, отгоре трябва да се нанесе със зъбчата маламашка още един пласт прясно тънкослойно лепило - по този начин се предотвратява образуването на коричка от старото лепило.

Съвети за безопасност

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.

Срок на годност min. 24 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.

Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Общи указания

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.

RÖFIX AG 686 MOSAIK

Лепило и фугираща смес за мозайка C1 TE