

Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

1 от 4
ТЕРАФЛЕКС® STANDARD
28.11.2011
31.07.2018

ТЕРАФЛЕКС® STANDARD

ЛЕПИЛО ЗА МАЛОФОРМАТНА КЕРАМИКА

лепило за малоформатни керамични плочки,
фаянс и теракота на закрито и открито

Описание

ТЕРАФЛЕКС® STANDARD е лепило за лепене на поръзни малоформатни керамични плочки, фаянс и теракота на открито и закрито. Подходящо е за лепене на плочки с максимален размер до 30x30 см и с тегло до 20 кг/м² върху бетонови, газобетонови, циментови, хоросанови и други минерални основи.

Лепилото е водоустойчиво и мразоустойчиво и е подходящо за полагане на керамични облицовки върху ненатоварени повърхности на открито. Не се свлича и осигурява здраво залепване на плочките върху стени на открито и закрито. Подходящо е за лепене на леки строителни плочки и на ненатоварени подови настилки на закрито.

Лепилото не е подходящо за лепене на плочи от гранитогрес, стъклокерамика, естествен камък, както и за полагане на настилки върху подово отопление.

Предназначение и свойства

Свойства:

устойчиво на вода и замръзване

осигурява здраво залепване

не се свлича

За лепене на:

поръзна керамика

фаянс и теракота с размери до 30x30 см

леки строителни плочки



За използване при:

- стенни облицовки на открито и закрито
- ненатоварени подови настилки на закрито
- върху бетонови, газобетонови, циментови и хоросанови основи

Опаковки и разходна норма

Разфасовки:

	вместимост	палет
хартиена торба	25 кг	40 бр (1000 кг)
хартиена торба	20 кг	51 бр (1020 кг)

Разход:

назъбена маламашка: 4x4 мм	2.5 кг/м ²
назъбена маламашка: 6x6 мм	3.5 кг/м ²
назъбена маламашка: 8x8 мм	4.0 кг/м ²
назъбена маламашка: 10x10 мм	5.0 кг/м ²

Разходът на лепило зависи от големината на плочките и дълбочината на зъбите на маламашката.

Състав

Хомогенна прахообразна смес на циментова основа, модифицирана с висококачествени полимерни смолисти и целулозни добавки.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (найдобре върху палети). Да се пази от влага!

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 6-10 мм
- цвят: бял
- смесване с вода: 6.0-6.5 л (за торба 25 кг)

Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® STANDARD се захваща към всички минерални основи, които са здрави и носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да е чиста, суха и стабилна, без пукнатини и предварително нивелирана. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Неравности до 5 мм могат да бъдат изравнени с ТЕРАФЛЕКС® STANDARD, а по-дълбоките (над 5 мм) с помощта на изравнителна варо-циментова мазилка ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX един ден преди лепенето на





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

3 от 4
ТЕРАФЛЕКС® STANDARD
28.11.2011
31.07.2018

облицовката. При площи с голяма дължина е необходимо в основата (на всеки 4-5 м) да се изрежат разширителни фуги с ширина 1,5 см, които да бъдат запълнени с PU уплътнител.

Всички силно поглъщащи основи (анхидритни замазки, газобетон, гипсови плочи, гипсова шпакловка и др.) трябва да се грундират с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪЗНИ ОСНОВИ най-малко 4-5 часа преди лепенето. Основи с гладки и силно полирани повърхности с минимално водопоглъщане (мозайка, стари плочки, фибростъкло и др.) следва да бъдат грундирани с ТЕРАКОНТАКТ® - КОНТАКТЕН И СВЪЗВАЩ ГРУНД. Грундирането не се налага при плочи от гипскартон, циментови мазилки и замазки (правени най-малко преди 1 месец), бетон (правен най-малко преди 3 месеца).

При облицоване на мокри помещения (бани, тоалетни, съблекални, перални и др.), тераси, балкони, покриви, цокли, в сутерени и други площи подложени на влажностен режим, задължително преди лепенето трябва бъде монтирана системата за хидроизолация под керамични покрития HYDRO and SPLIT PROTECTION².

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат около 6,25 л чиста и без примеси вода и към нея постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 кг). Получената смес се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес без бучки. При нужда се добавя вода или суха смес за постигане на необходимата гъстота. Оставя се да „узре“ за около 10 мин. докато се извърши пълното разтваряне на всички пълнители, след което се разбърква отново. Така получената смес е готова за работа и запазва свойствата си около 2 часа при температура 20-25°C.

Да не се смесва с цимент, пясък и др. материали, тъй като това води до влошаване на качеството на лепилото!

Начин на работа

На закрито, лепилото се нанася с назъбена шпакла на тънък слой върху основата. В рамките на отвореното време – в продължение на 15-20 мин. (след този период лепилото образува повърхностна кора (кожа)), намазаното върху основата лепило не изсъхва и дава възможност за корекции на поставените вече плочки. При лепене на облицовки на открито, лепилото се нанася не само върху основата, но и по гърба на плочката, което гарантира 100% контактна повърхност. Излишното лепило се почиства с вода, а втвърдените участъци се изстъргват механично.

Изборът на маламашката, с която се нанася лепилото и размера на нейните зъби зависи от размера на плочката, така че контактната повърхност между лепилото и плочката да бъде най-малко 70% при полагане на облицовки на закрито и 95% на открито. Керамичните облицовки да не се потапят във вода.

Фузирането е възможно най-рано след 24 часа. При лепене „без фуга“, на плочи с голям формат, при по ниски температури или по-голяма влажност, към фузиране следва да се пристъпи най-рано след 48 ч.

Внимание!

Лепенето на плочките се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 80%.

Времето за пълно втвърдяване на лепилото зависи от атмосферните условия (температура



и влажност на въздуха), но не е по-малко от 72 часа, като може да продължи до 14 дни.

При полагане на покрития на стени с дебелина на облицовката >1 см се препоръчва нейното допълнително анкириране със скоби!

Описание на опасностите

Продуктът съдържа цимент и може да предизвика алергични реакции. При използването му трябва да се спазват изискванията за производствена хигиена!

Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито! Да се избягва контакт с очите и кожата! Да се съхранява извън достъпа на деца!

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта!

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 12004	C1 T	№ ITT-09.36/2009 г.

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 2032) за оценяване на съответствието Научноизследователски строителен институт - НИСИ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 0,5
Якост на сцепление при опън след потапяне във вода	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 0,5
Якост на сцепление при опън след термично третиране	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 0,5
Якост на сцепление при опън след 25 цикъла замразяване/размразяване	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 0,5
Отворено време: якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 1346	≥ 0,5 след не по-малко от 20 min
Намалено плъзгане	mm	БДС EN 1308	≤ 0,5
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-1	клас А1

Информацията, която се съдържа в настоящия документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извърши от квалифициран персонал.

