



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

1 от 5
ТЕРАФЛЕКС® GOLD
28.11.2011
26.02.2018

ТЕРАФЛЕКС® GOLD

ВИСОКОЯКОСТНО ФЛЕКСОВО ЛЕПИЛО

високоякоствно, гъвкаво лепило
за лепене на тежки и широкоформатни облицовъчни плочи
и камъни върху критични основи



Описание на продукта

ТЕРАФЛЕКС® GOLD е високоякоствно гъвкаво лепило за лепене на тежки и широкоформатни облицовъчни плочи от естествен камък, гранитогрес, гранит, мрамор, гнайс, оникс, варовик, ломен камък за зидане и др. върху критични основи. Притежава изключително високи якостни показатели и много висока устойчивост на влага и студ, което го прави отлично средство за лепене на места, изложени на резки климатични промени – балкони, тераси, покриви, облицоване на фасади, цокли и други открити площи.

Лепилото е с голяма гъвкавост и може да бъде нанасяно както тънкослойно, така и дебелислойно. Препоръчва се при лепене на керамични облицовки върху подово отопление, върху стари керамични плочки и гранитогрес, циментови, варо-циментови, гипсови и анхидритни замазки, гипскартон, пенобетон и др. Позволява шпакловането на малки участъци и изравняването на неголеми неравности в основата.

ТЕРАФЛЕКС® GOLD е подходящ за употреба на открито и закрито, във влажни, постоянно мокри и хладилни помещения, както и участъци, които по-късно ще стоят под вода, в комбинация с еластичната система за хидроизолиране HYDRO and SPLIT PROTECTION².

Предназначение и свойства

Свойства:

високоякоствно залепване

много висока хидро и мразоустойчивост

нулево плъзгане с удължено време за работа

за дебелислойно и тънкослойно полагане





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

2 от 5
ТЕРАФЛЕКС® GOLD
28.11.2011
26.02.2018

За лепене на:

тежки и широкоформатни облицовъчни плочи
гранитогрес, гранит, мрамор, гнайс, оникс, варовик
естествен и изкуствен облицовъчен камък

За използване при:

критични и деформируеми основи
облицовки, изложени на резки климатични промени
подове с вградено отопление
лепене върху стари керамични покрития

Опаковки и разходна норма

Разфасовки:

	<i>вместимост</i>	<i>палет</i>
хартиена торба	25 кг	40 бр (1000 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

Разхода 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 (най-добре върху палети). Да се пази от влага!

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





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

3 от 5
ТЕРАФЛЕКС® GOLD
28.11.2011
26.02.2018

Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 2-20 мм (при хоризонтални повърхности до 30 мм)
- цвят: сив
- смесване с вода: 6.5-6.7 л (за торба 25 кг)

Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® GOLD 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 нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Неравности до 5 мм могат да бъдат изравнени с ТЕРАФЛЕКС® GOLD, а по-дълбоките (над 5 мм) с помощта на изравнителна варо-циментова мазилка ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX един ден преди лепенето на 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 грундира с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ 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 6.6 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. Остава се да „узрее“ 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 25-30 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.

Избора 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.

Фугирането 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 фугиране 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 анкерирание 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	C2 TE	№ ИТТ - 09.21/2009 г.



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

5 от 5
ТЕРАФЛЕКС® GOLD
28.11.2011
26.02.2018

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
Висока начална якост на сцепление при опън след 28 дни	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след потапяне във вода	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след термично третиране	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след 25 цикъла замразяване/размразяване	N/mm ²	БДС EN 1348	≥ 1
Разширено отворено време – якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 1346	≥ 0,5 след не по-малко от 30 min
Намалено плъзгане	mm	БДС EN 1308	≤ 0,5
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-1	клас А1

Информацията, която се съдържа в настоящият 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 необвързващи 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 извършва от квалифициран персонал.

