



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Редакция на:

1 от 5  
ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM WHITE  
28.11.2011  
16.11.2018

## ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM WHITE ВИСОКОЕЛАСТИЧНО ФЛЕКСОВО ЛЕПИЛО

бяло високоеластично флексово лепило с екстремна якост за лепене на керамични, неабсорбиращи и гланцирани облицовки върху деформируеми и критични основи



### Описание

ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM WHITE е високоякостно бяло флексово лепило за еластично лепене на неабсорбиращи облицовки (стъклокерамика, интериорно стъкло, фибростъкло, гранитогрес, декоративни елементи от камък и др.) върху деформируеми и критични основи. Лепилото образува еластичен слой, който поема възникналите вътрешни напрежения в деформируемите основи и предотвратява отлепянето на облицовката.

Притежава изключително високи якостни показатели и много висока устойчивост на влага и студ, което го прави отлично средство за лепене върху почти всички видове основи, изложени на резки климатични промени – балкони, тераси, покриви, облицоване на фасади и други открити площи.

Предназначено е за полагане на мрамор и всички видове прозрачни, полупрозрачни и светли мозаечни, стъклени и стъклокерамични плочки през които лепилото може да прозира. Препоръчва се при лепене на „плочка върху плочка“, върху подово отопление, гипскартон, дървени и боядисани повърхности и др.

ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM WHITE 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 и SPLIT PROTECTION<sup>2</sup>.



### Предназначение и свойства

#### Свойства:

- \_\_\_\_\_ екстремна якост на залепване
- \_\_\_\_\_ изключителна еластичност (клас S1)
- \_\_\_\_\_ намалено плъзгане
- \_\_\_\_\_ удължено време за работа



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Редакция на:

2 от 5  
ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM WHITE  
28.11.2011  
16.11.2018

## За използване при:

критични, деформируеми и силно натоварени основи  
стоящи под напрежение основи и облицовки  
подове с вградено отопление  
дървени и боядисани повърхности

## За лепена на:

мрамор и плочки с гланциран гръб  
стъклени и мозаечни плочки, интериорно и фибростъкло, стъклокерамика  
гранитогрес и лек облицовъчен камък  
светли, прозираци и оцветяващи се облицовъчни плочки

## Опаковки и разходна норма

### Разфасовки:

опаковка	вместимост	палет
хартиена торба	25 кг	40 бр. (1000 кг)

### Разход:

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

## 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.





### Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 2 - 10 мм
- цвят: бял
- смесване с вода: 6.0 - 6.5 л (за торба 25 кг)

### Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM БЯЛ 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® PLATINIUM БЯЛ, 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 грундират 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 PROTECTION<sup>2</sup>.

### 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. 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.

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.

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	C2TE S1	№ ПИТ-ЕС-10-15/01.04.2010 г. № 248/01.04.2010 г.





## Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 1950) за оценяване на съответствието Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Висока начална якост на сцепление при опън след 28 дни	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след потапяне във вода	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след термично третиране	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1348	≥ 1
Висока якост на сцепление при опън след 25 цикъла замразяване/размразяване	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1348	≥ 1
Разширено отворено време – якост на сцепление при опън	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1346	≥ 0,5 след не по-малко от 30 min
Намалено плъзгане	mm	БДС EN 1308	≤ 0,5
Напречна деформация	mm	БДС EN 12002	> 2,5 < 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.

