



ТЕРАФЛЕКС® SUPER FLEX БЯЛ

бяло еластично лепило с повишена якост
 за лепене на керамични плочки и гранитогрес
 на закрито и открито при силно натоварени основи



Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® SUPER FLEX БЯЛ е еластично лепило за полагане на гранитогрес и други видове широкоформатни подови плочи (до 80x80 см) в силно натоварени помещения. Лепилото позволява много добро покритие на контактните повърхности с което гарантира тяхното перфектно залепване. Подходящо е за лепене върху подово отопление и над хидроизолирани повърхности.

Лепилото е устойчиво на влага и студ и е подходящо за полагане на керамични покрития на открито и закрито върху циментови основи – балкони, тераси, покриви и други открити площи.

Подходящо за полагане на мрамор, плочи от естествен камък и всички видове прозрачни, полупрозрачни и светли облицовъчни плочки. Препоръчва се при лепене на керамични облицовки в постоянно влажни помещения (бани, кухни, перални и др.) в комбинация с хидроизолационните материали на МАРИСАН.

При полагане на облицовки върху деформируеми и критични основи (подово отопление, гипскартон, хидроизолирани повърхности, стари керамични покрития), както и при лепене на тежки и широкоформатни плочки се препоръчва употребата на лепила за плочки, ТЕРАФЛЕКС® GOLD или ТЕРАФЛЕКС® PLATINIUM



Свойства

Свойства	
с повишена якост	за широкоформатни подови плочи до 80x80 см
за силно натоварени подове	хидро и мразоустойчивост
подходящо за употреба на открито и закрито	удължено време за употреба на разтвора

Състав

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





Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Хартиени торби по 25 кг.

Разходна норма:

дължина на канта на плочката	дълбочина на зъбите на шпаклата в мм	разход
до 50 мм	3 мм	1,5 кг/м ²
51 - 108 мм	4 мм	2,0 кг/м ²
109 - 200 мм	6 мм	2,7 кг/м ²
201 - 250 мм	8 мм	3,3 кг/м ²
251 - 450 мм	10 мм	3,7 кг/м ²
над 451 мм	10 мм	4,0 кг/м ²

Разхода на лепило зависи от големината на плочките и дълбочината на зъбите на малмашката.

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

Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® SUPER FLEX 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® SUPER FLEX 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 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 6,25 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.

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:

Не съдържа опасни химически вещества.

Количеството на разтворимия хром (VI) в готовата маса на продукта ≤ 0,0002%.

Символ на опасност:

Xi – Дразнещ продукт, съдържа цимент.

Предупредителни фрази	
R 36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата
S08	Съдът да се съхранява на сухо място
S 24/25	Да се избягва контакт с очите и кожата



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	№ ПИТ-ЕС-010-5/10.12.2007 г. № 1108/11.12.2007 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 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.

