



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

1 от 5
TERAFLEX®MAX PRO S2
25.11.2025
02.04.2026

TERAFLEX® MAX PRO S2

СУПЕРЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО ЗА ПЛОЧКИ

Изключително деформируемо (S2) лепило
за всякакъв вид и размери керамични плочки (клас C2 TE S2)
съгласно EN 12004

Професионално супереластично циментово лепило с
висока деформируемост – S2

Описание

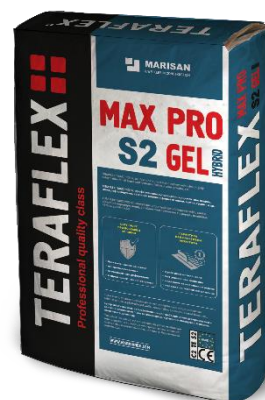
TERAFLEX®MAX PRO S2 е супер еластично, високо устойчиво, силно деформируемо (S2) лепило, за полагане на всички видове и формати керамични, гранитогресни, стъклокерамични плочки, както и за неподатлив на оцветяване естествен камък в областта на пода, стената и тавана, за вътрешно и външно приложение.

Специално за основи с термично натоварване, като напр. тераси, балкони, замазки върху подово отопление, в плувни басейни, във влажни помещения.

Особено се препоръчва при силно деформируеми и критични основи (напр. стени от гипсокартон, керамични облицовки, тераси, балкони, отопляеми подове и др.), при стари, но все още устойчиви мазилки и др.

Подходящ и за силни механични натоварвания и якост на огъване, като напр. при подове в сухо строителство в помещения. Залепените с него настилки са устойчиви на натоварвания от стелажи и тежки предмети.

Подходящо за обществени сгради с интензивен трафик, също и върху Хидроизолационни системи HYDROZOL (HYDROZOL FLEX PRO 2-K; HYDROZOL HYDRO ROOF; HYDROZOL FLEX GUM 1-K).



Предназначение и свойства

Свойства:

супер еластичност (клас S2)
висока устойчивост – и при тежки покрития с големи размери
за работа върху критични основи
устойчиво на интензивно движение на хора
удължено време за работа





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

2 от 5
TERAFLEX®MAX PRO S2
25.11.2025
02.04.2026

устойчиво на атмосферни въздействия
съдържа фибри
подходящо за подово отопление

За използване при:

критични и деформируеми основи
силно натоварени и стоящи под напрежение основи и облицовки
подове с вградено отопление
басейни
хладилни камери

За лепена на:

стъклокерамика и плочки с гланциран гръб
теракота и клинкер
гранитогрес и естествен камък и др. (всякакви размери)

Опаковки и разходна норма**Разфасовки:**

	<i>вместимост</i>	<i>палет</i>
хартиена торба	25 кг	48 бр (1200 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

Състав

Хомогенна прахообразна смес на циментова основа, модифицирана с органични свързващи вещества, висококачествени полимерни и целулозни добавки за по-добра преработваемост и сцепление.

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
TERAFLEX® MAX PRO S2
25.11.2025
02.04.2026

Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 2 - 10 мм
- цвят: сив
- смесване с вода: 5.5л (за торба 25 кг)

Подготовка на основата

TERAFLEX® MAX PRO S2 има адхезия към почти всички минерални основи, които са здрави и носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах и др.). 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 10 мм могат да бъдат изравнени с TERAFLEX® MAX PRO S2, а по-дълбоките (над 10 мм) с помощта на изравнителна варо-циментова мазилка TERAFLEX® 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 (газобетон, гипсови плочи, гипсова шпакловка и др.) трябва да се грундират с НАНОГРУНД® най-малко 4-6 часа преди лепенето. Основи с гладки и силно полирани повърхности с минимално водопоглъщане (мозайка, стари плочки, фибростъкло и др.) следва да бъдат грундираны с TERACONTACT® - 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, сутерени и др.), както и на открити пространства като тераси, балкони, покриви, цокли и др., на циментови и вароциментови мазилки, циментови подови замазки (на 28 дни) и бетон (на 3 месеца), подложени на влажностен режим могат да се лепят плочки без предварителна обработка.

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат 5.5л чиста вода без примеси.

За регулиране на консистенцията и най-добър резултат: 5.5л/25кг при подови настилки и вертикални основи и тежки облицовки. Към водата постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 кг). Получената смес се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна пухкава смес без бучки. При нужда се добавя вода или суха смес, за постигане на необходимата гъстота. Остава се да „узрее“ за около 5-10 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 4-6.

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 равен слой върху основата. В рамките на отвореното време – в продължение на 20 мин. (след този период лепилото образува повърхностна





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

4 от 5
TERAFLEX®MAX PRO S2
25.11.2025
02.04.2026

кора (кожа), намазаното върху основата лепило не изсъхва и дава възможност за корекции на поставените вече плочки. При лепене на облицовки, препоръчваме лепилото да 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 90% на открито.

Не е необходимо предварително навлажняване или наkisване на плочките с 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	Протокол от изпитване
БДС EN 12004:2007+A1:2012	C2TES2	№ PTD-26.1 / 18.03.2026г.

Технически данни

Протокол от изпитване е издаден от Нотифицирана лаборатория (NB 2032) за оценяване на съответствието „Научноизследователски Строителен Институт – НИСИ“ ЕООД, гр. София.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редакция на:

5 от 5
TERAFLEX®MAX PRO S2
25.11.2025
02.04.2026

№ по ред	Съществена характеристика	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно БДС EN 12004:2007+ A1:2012 ^{2*} (за клас C2TES2)
1	2	3	4	5	6
1	Начална якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 12004-2:2017 т.8.3.3.2 ^{1*}	3,8 Тип на разрушаване: 100% AF-T	≥ 1,0
2	Якост на сцепление при опън след потапяне във вода	N/mm ²	БДС EN 12004-2:2017 т.8.3.3.3 ^{1*}	1,3 Тип на разрушаване: 100% AF-T	≥ 1,0
3	Якост на сцепление при опън след термично третиране	N/mm ²	БДС EN 12004-2:2017 т.8.3.3.4 ^{1*}	3,2 Тип на разрушаване: 100% AF-T	≥ 1,0
4	Якост на сцепление при опън след цикли замразяване - размразяване	N/mm ²	БДС EN 12004-2:2017 т.8.3.3.5 ^{1*}	1,2 Тип на разрушаване: 100% AF-T	≥ 1,0
5	Разширено отворено време – якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 12004-2:2017 т.8.1 ^{1*}	2,2 Тип на разрушаване: 100% AF-T	≥ 0,5 след не по-малко от 30 min
6	Плъзгане	mm	БДС EN 12004-2:2017 т.8.2 ^{1*}	0,2	≤ 0,5
7	Напречна деформация	mm	БДС EN 12004-2:2017 т.8.6 ^{1*}	5,4	> 5
^{1*} Съотношението на смесване при определяне на показателите на лепилото е суха смес : вода = 100:23,3 части по маса					
^{2*} Продуктът е оценен по БДС EN 12004:2007+ A1:2012, тъй като БДС EN 12004:2017 не е хармонизиран все още					

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.

