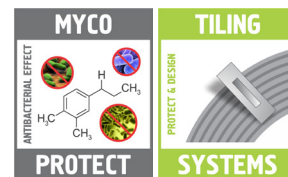




ТЕРАФЛЕКС® GOLD SELECTION

ЕЛАСТИЧНА ФУГИРАЩА СМЕС С БРОКАТЕН ЕФЕКТ

еластична и водоотблъскваща фугираща смес с брукатен ефект, висока устойчивост на износване и защита от мухъл и плесен, за фуги с ширина от 1 до 15 мм



Описание

ТЕРАФЛЕКС® Gold Selection е предназначена за цветно запълване на фуги с ширина от 1 до 15 мм. Съдържа фин брукатен полимер, който в зависимост от интензитета и ъгъла, под който светлината пада, предизвиква отблясъци във фугата, като ѝ придава уникален декоративен вид и подчертава красотата на плочките.



Хидрофобните молекули във формулата на ТЕРАФЛЕКС® GOLD SELECTION гарантират нейните водоотблъскващи свойства и предотвратяват до минимум абсорбирането на влага във фугата между плочките. Интегрираната в нея система MYCO PROTECT за защита на фугите от плесени, мухъл и гъбички, спомага за запазване на естетичният вид на повърхността и здравословният климат в помещението. Съдържа сребърни йони с мощно антибактериално действие.

За изключителната стабилност и дълготрайност на цветовете се грижат включените в състава на фугираща смес неорганични пигменти. Съдържащият се в нея алуминиев цимент защитава фугата също така от избеляване и изсоляване (ефлуоресценция), увеличавайки нейната устойчивост на надраскване, замърсяване, UV-лъчи, омазнявания и чести третирания с почистващи препарати.

ТЕРАФЛЕКС® GOLD SELECTION се препоръчва за вътрешна употреба в мокри, влажни и сухи помещения – спа, бани, душ кабинни, кухни, коридори, стълбища и др. Позволява фугирането на облицовки, подложени на големи деформации – върху подови и стенни отоплителни системи, гипскартон, дървени плоскости и др.

Подходяща е за фугиране на нови или реновиране и освежаване на стари подови настилки и облицовки от фаянс, теракота, гранитогрес, стъклокерамика, клинкерови плочки, бетонни плочи и др. (включително и естествен камък и мрамор след тест дали се променя цвета им). Перфектно се съчетава със стъклокерамични плочки и мозайки, стъклени тухли и метализирани плочки.

Предназначение и свойства

Свойства:

- високо еластична без да се напуква
- съдържа сребърни йони с антибактериален ефект
- устойчива на почистващи препарати
- интензивни и дълготрайни цветове с брукатен ефект





За фугиране на:

фаянс, теракота, гранитогрес, стъклокерамика
 мозайки, естествен камък, мрамор, варовик
 клинкер, бетонни плочи, стъклени тухли и др.

За използване при:

постоянно мокри помещения
 подложени на деформации облицовки
 облицовки над подово отопление
 вътрешни условия

Опаковки и разходна норма

Разфасовки:

	<i>вместимост</i>	<i>палет</i>
полиетиленова кофа	2 кг	150 бр (300 кг)

Разход:

<i>плочки</i>	<i>фуга 2 мм</i>	<i>фуга 5 мм</i>	<i>фуга 8 мм</i>	<i>фуга 10 мм</i>	<i>фуга 15 мм</i>
10x20 см (8 мм)	0,40 кг/м ²	0,99 кг/м ²	1,58 кг/м ²	1,98 кг/м ²	2,97 кг/м ²
20x20 см (8 мм)	0,26 кг/м ²	0,66 кг/м ²	1,06 кг/м ²	1,32 кг/м ²	1,98 кг/м ²
40x40 см (8 мм)	0,13 кг/м ²	0,33 кг/м ²	0,53 кг/м ²	0,66 кг/м ²	0,99 кг/м ²
50x50 см (8 мм)	0,11 кг/м ²	0,26 кг/м ²	0,42 кг/м ²	0,53 кг/м ²	0,79 кг/м ²

Посочените в таблицата разходи са примерни и касаят описаните в нея размери на фуги и плочки.

Разходът на фугираща смес зависи както от ширината и дълбочината на фугата, така и от размерите на използваните плочки. Той може да бъде калкулиран по посочената в края на документа формула.

Състав

ТЕРАФЛЕКС® GOLD SELECTION е суха строителна смес на основа портланд цимент с естествени минерални пълнители и полимерни добавки, устойчиви неорганични пигменти и хидрофобизатори.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка в суха околна среда (най-добре върху палети). Да се пази от влага!

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа



- за фуги с ширина: 1-15 мм
- цвят: 7 цвята, по каталог
- смесване с вода: 0.22-0.24 л (за 1 кг)

Подготовка на основата

С фугирането може да се започне след втвърдяването на лепилния разтвор, използван за залепване на плочките, но не по-рано от 24 часа. Фугите трябва да се изчистят старателно от прах и всякакви други замърсявания, а плочките да се почистят с влажна гъба. Непосредствено преди фугирането, почистените фуги трябва леко да се навлажнят (особено, когато лепилният разтвор е изсъхнал напълно и при реновиране на стари фуги).

Плочки, които поемат прекомерно количество влага (естествен камък, мрамор и др.) могат да се оцветят. Поради тази причина се препоръчва преди същинското фугиране да се направи тест с фугиращата смес на малък участък.

Фугите трябва да имат еднаква дълбочина, затова по време на поставяне на облицовката, лепилото между плочките трябва да се отстранява.

Приготвяне на сместа

ТЕРАФЛЕКС® GOLD SELECTION се смесва в пластмасов съд с вода (0,22-0,24 л на 1 кг суха смес) и се бърка докато се получи еднородна маса без бучки и с хомогенен цвят. Сместа се оставя да престои около 5 минути, след което се разбърква отново. Така приготвеният разтвор трябва да се изразходи в рамките на 60 минути. След като веднъж фугиращата смес е разбъркана, не трябва да се добавя допълнително вода.

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

Начин на работа

С помощта на гумена мистрия разтворът се поставя дълбоко и плътно във фугите след което се заглажда. Мистрията трябва да се движи косо (около 45°) спрямо канта на плочката. Прясно фугираните плочки се забърсват и почистват с влажна гъба (след приблизително 30 мин. – когато повърхността стане бледа). След почистването, фугите трябва допълнително да се намокрят с вода и да се оставят да изсъхнат.

По време на почистването, част от броката може да бъде измит, което обаче не рефлектира върху крайния вид на фугата. След пълното изсъхване на фугите (около 3 часа), повърхността може да бъде измита напълно с помощта на влажна гъба.

За да се постигне равномерен блестящ ефект, фугата трябва да бъде допълнително избърсана със суха микрофибърна кърпа след като се е втвърдила напълно. Плочките не трябва да се почистват „на сухо“, тъй като чрез търкането на сухия разтвор във влажната фуга може да се стигне до изменение на цвета.

За да се гарантират оптимални условия за втвърдяване на разтвора, първите няколко дни фугите трябва да се държат във влажно състояние, като се пръскат леко с вода или да се навлажняват леко с влажна кърпа. Действителният цветови нюанс се постига след пълното изсъхване на фугата – след около 2-3 дни. За да се избегнат разликите в цветовия нюанс, на едни и същи места трябва да се използва разтвор от една и съща опаковка или дата на производство на фугиращата смес.

Внимание!

Фугирането на плочките се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +35°C и с влажност на въздуха под 80%.

Да не се нанася върху мокри, заскрежени и замръзнали повърхности!

Да не се нанася върху влажни и просмукани с вода основи, както и при просмукваща се през основата влага!

Да не се нанася под пряко слънчево греене!

Фугата да се предпазва от твърде интензивно изсъхване, замръзване и водно натоварване дъждовни въздействия в продължение на най-малко 3 дни.

Ниските температури и високата влажност на въздуха забавят полимеризацията на продукта и съхненето на покритието!

Различията в абсорбирането на фугата (от различните краища на плочките), промяна в съотношението вода/суха смес, спецификата на водата могат да предизвикат обезцветяване на фугите.

При фуги, които се намират на особени места по облицовката (външни и вътрешни кантове, разширителни, конструктивни и др. фуги в строителната конструкция), трябва да се използват съответните деформационни профили или да бъдат запечатани с трайно еластични материали напр. силикон.

Върху фугираната повърхност може да се стъпва след 24 часа. Пълният хидрофобен ефект се постига 28 дена след нанасянето. Почистването на плочките с миещи препарати може да се извършва не по-рано от 28 дена след фугиране.

Описание на опасностите

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

Технически данни

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

Плътност на сместа след изсъхване	~ 1,65 кг/л
Плътност на разтвора в мокро състояние	~ 1,80 кг/л
Минимална / максимална ширина на фугата	1 мм / 15 мм
Съотношение на смесване	0,22-0,24 л/1 кг; 0,44-0,48 л/2 кг
Престой на сместа преди повторно разбъркване	5 минути
Годност на разтвора за работа	60 мин
Първоначално почистване	след 30 минути
Финално почистване	след 3 часа



Върху пода може да се стъпва
 Пълно натоварване на пода

след 24 часа
 след 28 дена

Разход на материал за 1 м²

$$= R \cdot B \cdot D \cdot (10/X + 10/Y)$$

R = плътност на материала след изсъхване (в кг)

B = широчина на фугата (в см)

D = дебелина на плочките (в см)

X = дължина на плочката (в см)

Y = широчина на плочката (в см)

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Допустима стойност на показателя
Висока абразивна износоустойчивост	mm ³	БДС EN 12808-2	< 1000
Якост на огъване при стандартни условия	N/mm ²	БДС EN 12808-3	≥ 2,5
Якост на огъване след 25 цикъла замразяване / размразяване	N/mm ²	БДС EN 12808-3	≥ 2,5
Якост на натиск при стандартни условия	N/mm ²	БДС EN 12808-3	≥ 15
Якост на натиск след 25 цикъла замразяване/размразяване	N/mm ²	БДС EN 12808-3	≥ 15
Водопопиваемост след 30 min	g	БДС EN 12808-5	≤ 2
Водопопиваемост след 240 min	g	БДС EN 12808-5	≤ 5
Съсъхване	mm /m	БДС EN 12808-4	≤ 3

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.

