



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

1 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ  
28.11.2011  
17.11.2020

## ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ

строителен разтвор за тънкослойно зидане с блокчета от газобетон или варовик на външни и преградни стени

### Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ е висококачествен модифициран строителен разтвор, предназначен за неармирано зидане и изграждане на външни и преградни стени от гладки блокчета и плочи от газобетон или варовик на тънка фуга (от 1 до 3 мм). За работа при външни и вътрешни условия.

Разтворът също е подходящ за запълване на фуги на зидария, за изравняване на повърхността или шпакловане на гладки варовикови блокчета и плочи на закрито.



### Свойства

висока якост на залепване	дълго отворено време
хидро и мразоустойчивост	лесна обработваемост

### Състав

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





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

2 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ  
28.11.2011  
17.11.2020

## Опаковка и разходна норма

### Опаковка:

Хартиени торби по 25кг.

### Разходна норма:

вид зидане	разходна норма
с челна фуга	15 кг/м <sup>3</sup>
без челна фуга	11 кг/м <sup>3</sup>

В зависимост от дебелината на пласта зидарски разтвор и вида и големината на блокчетата разходът може да варира.

## 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® ГАЗОЛИТ се захваща към всички минерални основи, които са здрави и носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да бъде здрава, суха, товароносима, равна и със завършили процеси на свиване. Температурата на основата не трябва да е по-ниска от +5 °С. Повърхността на блокчетата от газобетон и варовик трябва да бъде грапава и пореста.

### 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 5 мин. докато се извърши пълното разтваряне на всички пълнители, след което се разбърква отново. Разтворът притежава подходяща консистенция, когато при пробно нанасяне с назъбената шпакла върху газобетонното блокче остават видими бразди от зъбите. Така получената смес е готова за работа и запазва свойствата си около 3 часа при температура 20-25°С.

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





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

3 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ  
28.11.2011  
17.11.2020

## Начин на работа

ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ се нанася по тънкослойният метод „на гребен“ с назъбена шпакла (с размерна зъбите от 3x3 до 6x6 мм) по цялата контактна повърхнина и с необходимата дебелина за запълване на фугата между блокчетата. Блокчетата газобетон се полагат по метода за зидане на тухли, като вертикалните фуги на два съседни реда се разминават на разстояние минимум 10 см. С гумен чук се коригира нивото при нужда. Излишният материал, който избива от фугите, се отстранява веднага след поставянето на блокчето. Да се съблюдава за отвореното време на разтвора от 10-15 мин. След този период по неговата повърхност се образува кора (кожа), която нарушава здравината на залепване. Корекции в положението на блокчетата са допустими в рамките на 5 мин след полагането им. След приключване на зидарията всички фуги трябва да се запълнят, за да се осигури тяхната водонепропускливост.

## Внимание!

**Пряската зидария да се защити от вятър, силно слънчево греене и замръзване поне 24 часа след полагането ѝ!**

**Да не се използва повторно замърсен материал!**

**Във вече свъръзващият разтвор да не се добавя вода и да не се пребърква на ново!**

Полагането на разтвора да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 65%.

Времето за пълно втвърдяване на разтвора зависи от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха), но не е по-малко от 72 часа, като може да продължи до 14 дни.

## Описание на опасностите:

Не съдържа опасни химически вещества.

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

## Символ на опасност:

**Xi** – Дразнещ продукт, съдържа цемент.

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





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

4 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® ГАЗОЛИТ  
28.11.2011  
17.11.2020

## Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 998-2	M10	№ 577-3-116/08.09.2011 № 155-3-25/07.05.2009

## 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
Плътност на втвърден разтвор в сухо с-ние	kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 1015-10	1640
Якост на сцепление с газобетон	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1015-12	0,4
Якост на натиск	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1015-11	10,7
Якост на срязване -при предварително натоварване 0,1 N/mm <sup>2</sup> -при предварително натоварване 0,3 N/mm <sup>2</sup> -при предварително натоварване 0,5 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1052-3	0,2 0,3 0,5
Време за корекция	min	БДС EN 1015-9	5
Срок на обработваемост	min	БДС EN 1015-9	280
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.

