



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

1 от 4
ТЕРАФЛЕКС® БРИКС
28.11.2011
17.11.2020

ТЕРАФЛЕКС® БРИКС

зидарски разтвор
за дебелослойно зидане с керамични и клинкерови тухли
на външни и преградни стени

Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® БРИКС е висококачествен модифициран строителен разтвор, предназначен за неармирано зидане и изграждане на външни и преградни стени от керамични, клинкерови тухли и бетонни конструктивни елементи на фуга до 3 мм. За работа при външни и вътрешни условия.

Разтворът е подходящ за запълване на фугите на зидарията и за грубо измазване на керамични тухли. Може да бъде полаган както ръчно, така и чрез използването на машини за непрекъснато полагане и миксери за бетон.



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:
Редактиран на:

2 от 4
ТЕРАФЛЕКС® БРИКС
28.11.2011
17.11.2020

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Хартиени торби по 25 кг.

Разходна норма:

33 кг/м³ при зидария с тухли L.250; B.250; H.120 мм с хоризонтални кухини и фуга от 3 мм

В зависимост от дебелината на пласта зидарски разтвор и вида и големината на тухлите 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® БРИКС 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.

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат около 4,5 – 5,0 л чиста и без примеси вода и към нея постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 кг). Получения разтвор (15 – 16 л) 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 тухлата 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:
Редактиран на:

3 от 4
ТЕРАФЛЕКС® БРИКС
28.11.2011
17.11.2020

Начин на работа

ТЕРАФЛЕКС® БРИКС се нанася върху основата с мистрия веднага след смесването. Тухлите се полагат така че, вертикалните fugи на два съседни реда се разминават на разстояние минимум 10 см и леко се притискат. Зидането се извършва на пълни fugи от 10-15 мм. С гумен чук се коригира нивото при нужда. Излишният материал, който избива от fugите, се отстранява веднага след поставянето на тухлата. 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 тухлите са допустими в рамките на 5 мин след полагането им. След приключване на зидарията всички fugи трябва да се запълнят, за да се осигури тяхната водонепропускливост.

Внимание!

Пряната зидария да се защити от вятър, силно слънчево греене и замръзване най-малко 24 часа след полагането ѝ!

Да не се използва повторно замърсен материал!

Във вече свързващият 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 цимент.

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:
Редактиран на:

4 от 4
ТЕРАФЛЕКС® БРИКС
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	M5	№ 576-3-115/08.09.2011 № 439-3-135/12.06.2008

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 ³	БДС EN 1015-10	1670
Якост на сцепление с керамична тухла	N/mm ²	БДС EN 1015-12	0,3
Якост на натиск	N/mm ²	БДС EN 1015-11	10,5
Якост на срязване -при предварително натоварване 0,1 N/mm ² -при предварително натоварване 0,3 N/mm ² -при предварително натоварване 0,5 N/mm ²	N/mm ²	БДС EN 1052-3	0,4 0,3 0,5
Време за корекция	min	БДС EN 1015-9	10
Срок на обработваемост	min	БДС EN 1015-9	340
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-1	клас A1

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.

