



STYROZYD ECO

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

ЛЕПИЛО FLEX C2TE

Подобрено циментово лепило за плочки с намалено приплъзване и удължено отворено време

Клас: C2TES1 съгласно БДС EN 12004-1:2007



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

ЛЕПИЛО FLEX C2TES1 е висококачествено, подобрено циментово лепило за външно и вътрешно приложение, предназначено за лепене на керамични плочки, гранитогрес, клинкер и естествен камък. Подходящо е за среднослойно полагане при дебелина на лепилния слой от 3 mm до 20 mm.

Продуктът се отличава с висока адхезия, намалено приплъзване, удължено отворено време и отлична устойчивост при повишени механични и температурни натоварвания.

СЪСТАВ

- Портландцимент
- Кварцов пясък
- Минерални пълнители
- Целулозен етер
- Полимерни добавки

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящо за лепене на:

- керамични плочки;
- гранитогрес;
- клинкерни плочки;



STYROZYD ECO

- естествен камък;
- плочка върху плочка;
- облицовки с ниска водопоглъщаемост (<0,5%).

Препоръчва се за:

- фасади;
- тераси и балкони;
- басейни;
- мокри помещения;
- подово отопление;
- зони с високи механични и термични натоварвания.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЕКСПОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

СЪЩЕСТВЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ	Метод на изпитване	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Начална якост на сцепление при опън	2,2 N/mm ²	EN 1348:2008 т 8.2	EN 12004:2007+A1:2012
Якост на сцепление при опън след топлинно въздействие	2,5 N/mm ²	EN 1348:2008 т 8.4	EN 12004:2007+A1:2012
Якост на сцепление при опън след потапяне във вода	1,9 N/mm ²	EN 1348:2008 т 8.3	EN 12004:2007+A1:2012
Якост на сцепление при опън след цикли замразяване/размразява не	1,6 N/mm ²	EN 1348:2008 т 8.5	EN 12004:2007+A1:2012
Отворено време: Якост на сцепление при опън след не по – малко	1,1 N/mm ²	EN 1346:2008	EN 12004:2007+A1:2012



STYROZYD ECO

от 20 min.			
Разширено отворено време: Якост на сцепление при опън след не по – малко от 30 min.	1,0 N/mm ²	EN 1346:2008	EN 12004:2007+A1:2012
Приплъзване	0,2 mm	EN 1308:2009	EN 12004:2007+A1:2012
Напречна деформация	2,9 mm	EN 12002:2009	EN 12004:2007+A1:2012

Показател	Стойност
Клас	C2TE
Необходимо количество вода	около 0,24 l/kg (24%)
Вода за 25 kg	около 6,0 l
Време за работа с готовата смес	около 4 часа
Отворено време	минимум 20 min
Време за корекции	около 5 min
Дебелина на слоя	3–20 mm
Разход	около 3 kg/m ² (при гребен 10 mm)
Цвят	Сив
Опаковка	25 kg

Изпитано съгласно:

- БДС EN 12004-1:2007



STYROZYD ECO

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде:

- здрава;
- суха;
- чиста;
- обезпрашена;
- без масла, мазнини, боя и нездрави участъци.

Силно попиващите основи се грундират с подходящ грунд.

ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ

Лепилото може да се полага върху:

- бетон;
- циментови замазки;
- варо-циментови мазилки;
- зидария;
- гипсокартонени плоскости;
- клинкер;
- гранитогрес;
- съществуващи облицовки („плочка върху плочка“).

Подходящо за приложение в:

- фасади;
 - тераси;
 - балкони;
 - басейни;
 - мокри помещения;
 - подово отопление.
-



ПРИГОТВЯНЕ НА СМЕСТА

Изсипете съдържанието на торбата в предварително измерено количество чиста вода.

За една торба от **25 kg** са необходими приблизително **6,0 l** вода.

Разбъркайте с бавнооборотен електрически миксер около **3 минути** до получаване на еднородна смес без бучки.

Оставете сместа да престои **5 минути**, след което разбъркайте повторно.

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Върху подготвената основа първо се нанася тънък контактен слой.

След това лепилото се разресва с подходящ назъбен гребен под приблизително 45°.

Плочките се поставят в още пресния лепилен слой и се притискат до получаване на необходимата контактна площ.

Минимална контактна площ:

- вътрешно приложение – минимум **65%**
- външно приложение – минимум **90%**

Остатъците от лепилото се почистват с влажна гъба преди втвърдяване.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ

- бавнооборотен електрически миксер;
- съд за разбъркване;
- неръждаема маламашка;
- назъбен гребен;
- нивелиращи системи при необходимост;
- влажна гъба.



STYROZYD ECO

Препоръчителен размер на гребена:

Размер	Приложение
4 × 4 × 4 mm	малък формат плочки
6 × 6 × 6 mm	плочки с гладък гръб
10 × 10 × 10 mm	стандартен гранитогрес
20 mm (заоблени зъби)	тежки и голямоформатни плочи

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Да се спазват всички строителни норми и указания относно подготовката на основата и полаганото покритие.

Да не се полага:

- при температура под **+5°C**;
- при температура над **+30°C**;
- при директно слънчево грееене;
- по време на дъжд;
- при силен вятър;
- върху замръзнали основи.

До достигане на необходимата якост положеният материал трябва да бъде защитен от валежи, замръзване и преждевременно изсъхване.

Ниските температури и високата влажност удължават времето за свързване.

Високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на втвърдяване.

Да се използва само чиста вода.

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство при правилно съхранение в оригинална, неотворена опаковка.



STYROZYD ECO

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява:

- в сухи помещения;
- върху дървени палети;
- в оригинална фабрична опаковка;
- защитено от атмосферна влага.

ОПАКОВКА

Хартиени торби по **25 kg**.

ПРОИЗВОДИТЕЛ

Стирозид Еко ЕООД

гр. София 1540

район Искър

ул. „Продан Таракчиев“ №10, ет. 2

E-mail: info@styrozyd.com

Забележка: Настоящият технически лист е изготвен въз основа на лабораторни изпитвания и практически опит. Посочените стойности са ориентировъчни и могат да варират в зависимост от условията на работа, вида и състоянието на основата, температурата и влажността на околната среда.