

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Дата на издаване: 09.10.2013

FIXA® FLEX GRANITE CERAMIC ADHESIVE MORTAR / FX.010425.00

ЛЕПИЛО ЗА ГРАНИТ И ТЕРАКОТ КЛАС C2 T

Описание:

Еднокомпонентно прахообразно лепило на циментова основа, с висока ефективност и стабилност. Продуктът е еластичен, съдържа полимерни добавки.

Области на приложение:

- За интериор и екстериор
- За хоризонтални и вертикални повърхности
- При лепене на големи по размер плочи подова и стенна керамика, гранитогрес, гранит, мрамор, клинкер, всички видове естествени каменни настилки
- Места, изложени на натоварен пешеходен трафик, като например работни места, търговски центрове, училища и болници
- В системи за подово отопление
- Лепене на керамика върху гранитни и мраморни повърхности.

Предимства:

- Лесно се прилага.
- Осигурява много гъвкава и силна връзка.
- Осигурява по-дълго отворено време за работа, спестява време и труд.
- Позволява залепените плочи да бъдат коригирани в по-дълъг период от време.
- Устойчиво на вода и замръзване, не се влияе от температурните промени.
- Осигурява висока степен на стабилност и не предизвиква увисване във вертикални приложения.

Подготовка на повърхността:

- Повърхността, върху която ще се полага лепилото трябва да бъде здрава и почистена от материали, които пречат на сцеплението, като прах, масло, боя, силикон, втвърдяващи вещества и почистващи препарати.
- Повърхността трябва да бъде мокра и постоянно влажна. За намаляване на абсорбцията на вода от повърхността, лепилото трябва да се прилага след предварително грундиране.

Подготовка на разтвора:

- 25 кг Лепило за гранит и теракот се добавят към приблизително 5.5 – 6.5 литра чиста вода и се смесва с миксер с ниска скорост или с мистрия, докато се получи хомогенна смес.
- Така приготвената смес се оставя да престои 5 - 10 минути, след което отново се разбърква.
- Разтворът трябва да се използва в рамките на 2.5 - 3 часа.

Информация за нанасяне:

- Контактен слой се генерира чрез натискане на лепило разтвора силно върху повърхността на прилагане, като предварително е „сресан“ с подходяща назъбена маламашка.
- Лепилото трябва да се свърже с най-малко 80% от задната страна на плочата.

- В зависимост от използваните плочи и гладкостта на повърхността, лепилото може да се прилага върху плочата и върху повърхността, за двустранна връзка. Гребенните посоки трябва да бъдат перпендикулярни една на друга.
- За по-добро свързване, използвайте гумен чук.

Разход: 4 - 6 кг / м²

Внимание:

- Да се избягва прилагането при температури под +5°C и над +35°C.
- Обърнете внимание на количеството вода, добавено към сухата смес. Не добавяйте повече вода, отколкото е необходимо.
- Да се избягва прилагането върху замразените области, за площи, при риск от замръзване за 24 часа или по райони, изложени на пряка слънчева светлина или вятър.
- Никога не се опитвайте да се разтваряте втвърдена смес чрез добавяне на прах и вода.

Опаковка:

25 кг

Срок на годност:

Неотворените опаковки да се съхраняват на сухо до 12 месеца, подредени максимум 10 опаковки по палет.

Здраве и безопасност:

Както при всички химически продукти, контактът с храна, кожата, очите и устата трябва да се избягва по време на употреба и съхраняване. При поглъщане и злополука се консултирайте с лекар. В случай на контакт с кожата, изплакнете обилно с вода. Дръжте далече от достъпа на деца.

Технически характеристики:

Външност: сив фин прах

Плътност на праха: 1,50 кг/л

Пропорция за смесване с вода: 5.5 – 6.5 л вода / 25 кг прах

Период за престой: 5 - 10 минути

Годност на готовата смес: приблизително 2,5 - 3 часа

Отворено време за работа:

Якост на сцепление при опън: след 20 минути $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ (EN 1346)

Температура на полагане: между 5°C и 35°C

Якост на сцепление при опън: $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ 28 дни (EN 1348)

Свличане: $\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 1308)

Съхнене: 18 часа

Температурна устойчивост: -30°C / +80°C

Инструкциите за употреба и техническите данни, предоставени за продуктите са получени в съответствие с нашия опит и изпитанията, в съответствие с международните стандарти при стабилни температури от $23 \pm 2^\circ\text{C}$ и относителна влажност на околната среда от $50\% \pm 5$. По-високите температури намаляват отвореното време за работа, а ниските температури ги увеличават.

www.fixa.com.tr

info@fixa.com.tr