

Описание

POLYFIKS® е готов за употреба, бързосвързващ разтвор за ремонтни и монтажни работи, който съдържа специален цимент, модифициран с полимери и минерални пълнители. При смесване с вода се образува бързосвързващ и бързотвърдяващ се разтвор.

Област на приложение

- циментни, варови или дървени основи,
- вътрешни и външни повърхности,
- рамки на врати и прозорци,
- ремонт на дупки и неравности по бетонна повърхност,
- ремонт на канали и течове,
- запълване на отвори за шпилки на кофражи.

Свойства

- на циментна основа,
- готов за употреба,
- ниско време и средства при монтаж,
- еднокомпонентен, трябва да се добави само вода,
- лесен за употреба, бързосвързващ, без образуване на пукнатини,
- благодарение на бързото свързване добива якост на високо налягане и крехко разрушение,
- отлична съвместимост с бетон,
- не съдържа разтворители.

Цвят

Сив

Разфасовка

Подлатени торби по 5 кг

Съхранение

POLYFIKS® трябва да се съхранява на закрито, без допир с терена.

Технически характеристики

Температура на полагане, +5 °C до +25 °C Време за полагане, при 20 °C, 3 -5 мин					
Якост на натиск (призми 4x4x16 см), Н/мм ²			Якост на опън (призма 4x4x16 см), Н/мм ²		
20 °C	30 мин	20.0	20 °C	30 мин	4.0
	60 мин	24.0		60 мин	4.5
	1 ден	33.0		1 ден	5.5
	7 дни	61.0		7 дни	5.7
5 °C	30 мин	7.0	5 °C	30 мин	2.0
	60 мин	18.0		60 мин	3.3
	1 ден	27.0		1 ден	4.5
	7 дни	42.0		7 дни	5.5

Всички тестове са проведени при 20 °C.

Продуктът трябва да се пази от всякакви източници на влага и мраз. Да се мести складираното количество по ред, за да не се пропусне срокът на съхранение от 6 месеца.

Начин на употреба

Подготовка на основата

Повърхностите трябва да са чисти, без прах и масла, с добра носеща способност. Основата трябва предварително да се водоноси. Тя трябва да е чиста и здрава. Да се отстрани повреденият бетон, до разкриване на здрава основа.

Да се отстранят всички покрития, масла, кюринги, циментно мляко и всякакви други чужди материали, които могат да попречат на доброто сцепление.

Смесване

1 кг POLYFIKS® + 230 мл. вода. Обикновено съотношението POLYFIKS® : вода е 4.5 : 1 (по обем). За по-дълбоки поправки може да се добави чист пясък в съотношение 1:2 с

разтвора.

Грижи за инструментите

Всички инструменти трябва да се почистват веднага с вода.

Мерки за безопасност

POLYFIKS® е материал, съдържащ цимент, и затова може да гразни кожата и очите.

При работа трябва да се носят предпазни очила и ръкавици. Препоръчва се използването на противопрашни маски. При случайни пръски от разтвора върху кожата или очите засегнатото място трябва да се промие веднага с чиста вода. Ако гразненето продължава, трябва да се потърси медицинска помощ. При поглъщане на част от разтвора на пострадалия да се даде да пие вода или мляко. Да се потърси лекарска помощ.