

KRYSTALINE BLOCK F

КРИСТАЛИЗАЦИОНЕН ВИСОКОЯКОСТЕН ХИДРОИЗОЛИРАЩ
АМИРАН С ФИБРИ РЕПАРАЦИОНЕН СЪСТАВ

ОПИСАНИЕ

Krystaline BLOCK F е високоякостен армиран с фибри хидроизолационен репарационен състав с компенсирани съсъхване, проектиран да спира водни течове през пукнатините в бетона и да запълва празнини и фуги в него.

Krystaline BLOCK F е бързосвързващ заместител на втвърдяващ **Krystaline Dry** в случаи на необходимост от бързо свързване и набиране на якост за осигуряване на ремонтните работи.

Продуктът е създаден със специално предназначение по утвърдена технология, която се основава на комбинираното действие на водата и активните пордудки на хидратацията на бетона, в резултат на което се формират милиони нови игловидни кристали в дълбочината на бетонното сечение. Тези кристали израстват тридименсиално, като по този начин ефективно и пълно затварят съдържащите се пори и капилари в бетона, като осигуряват абсолютна водоуплътност на сечението.

ОСОБЕНОСТИ И КЛЮЧОВИ ПРЕДИМСТВА

- Високи начални якост;
- Много висока адхезионна способност;
- Много високи якост на натиск и огъване;
- Устойчивост на хидростатично налягане;
- Не съдържа корозионно действащи компоненти и метали;
- Приложим при контакт с питейна вода;
- Позволява боядисване след втвърдяване;
- Лесна и бърза употреба;
- Осигурява постоянна хидроизолация;
- Увеличава дълготрайността на бетона и намалява разходите за ремонт и поддръжка;
- Висока технологичност, която осигурява авторитет при изпълнение на висококачествени ремонтни работи;
- Основава се на вътрешно-кристализационна технология.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Ремонтни работи, при необходимост от запълване на пукнатини, празнини и фуги;
- Осигурява необходимата водоуплътност на технологични отвори в бетонни стени;
- Репарационни работи при откъртвания и разслояване на бетона;
- Може да се използва като водоуплътен разтвор при зидарии;
- Приложим за полагане върху каменни облицовки и други не-бетонни повърхности.

РАЗХОДНА НОРМА

1,3 kg на линеен метър при размери на сечението на полагане 25x30 mm;

1,7 kg покрива каверна с обем около 1 литър;

1,7 kg/m² като покритие с дебелина 1 mm.

Разходните норми са приблизителни и следва да се доуточнят чрез предварителни приобектови тестове.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

Krystaline BLOCK F се хомогенизира (3,5 части прахообразен материал и 1 част вода) и се нанася с мистрия върху репарирания бетонна повърхност. Да не се хомогенизира количество, по-голямо от възможното за полагане до 10 минути след смесване с водата.

При репариране на дълбоки каверни (дупки) и/или при необходимост от нанасяния на слоеве с по-голяма дебелина от 13 mm, е възможно добавяне на ситна фракция трошен камък или речен чакъл (до 6-12 mm) в количество до 25% от основната смес.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Тъмно сив
Външен вид	Прахов
Плътност в насипно състояние	1,2 g/cm ³
Плътност в смесено състояние	2,14 g/cm ³
pH (воден разтвор)	12
Якост на натиск	51 MPa (Class R4: ≥45 MPa)
Якост на изтръгване	4,51 MPa (Class R4: ≥2,0 MPa)
Жизнеспособност след смесване с вода	10 минути
Начало на свързване при 25°C	30 минути
Съотношение на смесване	3,5:1 (по обем)
Сухо вещество	100%

СЪХРАНЕНИЕ

Krystaline BLOCK F следва да се съхранява на закрито при стайна температура 5-35°C, предпазена от директна слънчева светлина. В тези условия и при затворени опаковки срокът на годност е 2 години.

ПАКЕТИРАНЕ

Krystaline BLOCK F се доставя в пластмасови кофи по 20 kg.

KRYSTALINE BLOCK F

КРИСТАЛИЗАЦИОНЕН ВИСОКОЯКОСТЕН ХИДРОИЗОЛИРАЩ
АРМИРАН С ФИБРИ РЕПАРАЦИОНЕН СЪСТАВ

БЕЗОПАСТНОСТ И ЗДРАВЕ

Овлажнен или смесен с вода, продуктът е разяждащ.

Предупреждения за опасност

H315 за контакт с кожата.

H318 за контакт с очите.

H335 може да предизвика респираторни увреждания.

Предпазни средства

P280 Защитни ръкавици, очила и облекло, защита нлицето

P302 + P352 при контакт с кожата: Обилно измиване с вода и сапун

P305 + P351 + P 338 при контакт с очите: Няколко минутно обилно измиване с чиста вода. Необходимо е предварително сваляне на контактни лещи, след това измиването продължава.

Препоръчваме внимателно запознаване с техническия лист за безопасност и здраве преди използване на продукта.

ОПРОВЕРЖЕНИЕ

Доколкото всяка информация и/или спецификация включена в този документ е базирана на нашето най-добро познаване за продукта, като винаги препоръчваме изготвянето на предварителни пробни замеси за потвърждаване приложимостта му. Не предоставяме преки или косвени гаранции по отношение на всякакви препоръки или предположения, дадени от наши представители и дистрибутори. Информацията в този технически лист е ефективна от дата на неговото издаване, като ограничава валидността на всички предишни издания. Моля, проверете дали това е актуалното негово най-ново издание (Май 2021).