

KRYSTALINE BLOCK

КРИСТАЛИЗАЦИОНЕН ВИСОКОЯКОСТЕН ХИДРОИЗОЛИРАЩ
РЕПАРАЦИОНЕН СЪСТАВ

ОПИСАНИЕ

Krystaline BLOCK е високоякостен хидроизолационен репарационен състав, проектиран да спира водни течове през пукнатините в бетона и да запълва дупки и фуги в него. Продуктът е създаден със специално предназначение по утвърдена технология, която се основава на комбинираното действие на водата и химическия състав 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 съдържащият се пори и капилляри в бетона, като осигуряват абсолютна водоплътност на сечението.

ОСОБЕНОСТИ И КЛЮЧОВИ ПРЕДИМСТВА

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Запълване на пукнатини, празнини и фуги;
- Осигурява необходимата водплътност на технологични отвори в бетонни стени;
- Репарационни работи при откъртвания и разслояване на бетона;
- Може да се използва като водоплътен 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 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 15 минути след смесване с водата.

При репариране на дълбоки каверни (дупки) и/или при необходимост от нанасянния на слоеве с по-голяма дебелина от 13 mm, е възможно добавяне на ситна фракция трoшен камък или речен чакъл (до 6-12 mm) в количество до 20% от основната смес.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Тъмно сив
Външен вид	Праш
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)
Адхезионна якост на изтръгване	4,51 MPa (Class R4: ≥2,0 MPa)
Жизнеспособност след смесване с вода	15 минути
Начало на свързване при 25°C	20 минути
Съотношение на смесване	3,5:1 (по обем)
Сухо вещество	100%

СЪХРАНЕНИЕ

Krystaline BLOCK 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 се доставя в пластмасови кофи по 20 kg.

KRYSTALINE BLOCK

КРИСТАЛИЗАЦИОНЕН ВИСОКОЯКОСТЕН ХИДРОИЗОЛИРАЩ
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).