

ISOLION CRS LIQUID

ЕДНОКОМПОНЕНТНА КРИСТАЛНА СМЕС С БЕТОННА ДОБАВКА

Описание на продукта	<ul style="list-style-type: none">› Течна бетонна добавка, която реагира с влагата и вара в бетона и прониква в капилярните пукнатини в бетона и по такъв начин осигурява водонепропускливост на бетона чрез образуване на кристали с химическите вещества в структурата си.
Област на използване	<ul style="list-style-type: none">› Подови, фундаментни и полеви бетони,› Завеси, греди и колони,› Производство на тънки и гъсто подсилени стоманено бетонни елементи› Използва се във всички видове инженерни конструкции, при производство на готов бетон и в строителните площадки
Характеристика и преимущества	<ul style="list-style-type: none">› По време на втвърдяване и всеки път когато контактира с вода се активизира и запълва капилярните празнини, като осигурява непрекъсната непроницаемост .› Тъй като се включва в бетонната смес в течно състояние, по сравнение с продуктите от прах няма рискове от образуване на бучки при разбъркване на сместа.› Бетонът, който е изолиран с ISOLION CRS LIQUID е устойчив и към негативното и към позитивното водно налягане.
Детайли по прилагането	<ul style="list-style-type: none">› Готовият за използване ISOLION CRS LIQUID може да покаже променливост в зависимост от мястото на използване. Преди употреба материалът да се разклати добре.
Подготовка на повърхността	<ul style="list-style-type: none">› Ако ISOLION CRS LIQUID ще се използва при готов бетон, трябва да се използва в съотношение 2-3% от количеството на цимента в хоросана, намиращ се в бетоновия миксер и да се добави в бетоновия миксер.› Ако ISOLION CRS LIQUID ще се използва при ръчно подготвен бетон, трябва да се използва в съотношение 4-5 % от съдържанието на цимента в бетона и да се добави в сместа на хоросана.

**Технически
свойства**

Цвят	Светло кафяв
Вид	Течен
Температура на прилагане	Между +10 °C и +30 °C
Плътност на течността	1,15 g/lт
Работно време в сместа	50 минути

***Тестовите са проведени при лаборатории с относителна влажност 50% и температура 23 оC.

Разход

› Използва се 2-5 % от количеството на всички видове бетони.

Опаковка

› 30 kg туби.

Трайност

› В затворени оригинални опаковки, трайността на продукта е 12 месеца от датата на производството.

Стандарти

› Съответства на стандарт TS EN 934-2.

