

## **ISOLION ONE**

### **ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ДОБАВКА КЪМ ХОРОСАН И БЕТОН**

#### **Описание на продукта**

› Готова за употреба течна добавка към бетон, която взаимодейства с цимента в смес от бетон и хоросан, запълва капиллярните кухини и порите и осигурява хидроизолацията.

› Област на използване

› Използва се на закрити и на открити места като:

› фундаменти,

› канали,

› басейни, резервоари за вода,

#### **Област на използване**

› в инженерните работи като метро, магистрала, тунел, язовир,

› водни басейни и всички приложения с бетон.

#### **Свойства и преимущества**

› Свойства и преимущества

› Готова за употреба.

› Икономична.

› Не оказва влияние върху времето на свързване и устойчивост на хоросана.

› Не уврежда бетона, тъй като не съдържа хлор.

› Не предизвиква корозия на оборудването в бетонната конструкция.

› Блокира проникването на вода и позволява на повърхността да диша.

› Преди употребата, готовият за употреба продукт ISOLION ONE трябва добре да се разклати. След това в 10л. чиста вода добавя се 1л. ISOLION ONE и се разбърква. Тази смес се ползва с предимство при разбъркване на бетона или хоросана, които ще се използват за приложението. След това в хоросан трябва да се добави вода, докато той ще стане готов. Добавеният във вода материал се смесва, докато се получи гладка консистенция.

#### **Приложение**

Всеки слой се нанася с мистрия така, че дебелината на един слой да е 6мм. Второто покритие се нанася 4-5 часа по-късно след нанасянето на първия слой. Ако са необходими четири слоя, последният слой се покрива с тънък слой разтвор. За да се предотврати образуването на остатък, отстраняването му се прави с помощта на мистрия. След тази операция повърхността се изглажда с гъба.

## Предупреждения и препоръки

- › Разклатете продукта преди употреба.
- › При употребата на продукта трябва да се носи работно облекло, отговарящо на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, и да се използват подходящи очила и маски.
- › При контакт с кожата ръцете трябва да се измият със сапун и вода. В случай на контакт с очите, винаги се консултирайте с лекар.
- › След прилагане трябва да се осигури защита от директно слънце, силни ветрове, висока температура на въздуха (над + 35°C) и от неблагоприятни атмосферни условия като дъжд и студ.
- › Преди пълното изсъхване и втвърдяване на бетона или хоросана ръцете трябва да се почистват с вода и детергент.

## Технически свойства

Цвят	Жълт
Вид	Течност
Химичен състав	Неорганични съединения
Плътност (кг. /л.)	1,05 ± 0,03
pH	10 ± 1

\*\*\* Тестовите са проведени в лаборатория при температура 23°C и относителна влажност 50%.

## Разход

- › Количеството цимент в хоросан или бетон се използва в пропорция от 1-3%.

## Опаковка

- › В 5 и 30 кг. пластмасови бидони.

## Трайност

- › 12 месеца в неотворена оригинална опаковка при подходящи условия.

## Стандарти

- › Съответства на стандарт TS EN 934-2.



