

# مادة الإضافة الى الخرسانة ومونة إيزوليون سي آر إس ليكويد البلورية أحادية التركيب

◀ مادة إضافة الى الخرسانة سائلة تتفاعل مع الرطوبة والجبس الموجودين في بنية الخرسانة وتنفذ في داخل التشققات الشعرية الموجودة في الخرسانة وبفضل المواد الكيميائية التي تحتويها تقوم بتكوين تشكيلات بلورية في الاماكن التي تتواجد فيها فتؤمن عدم نفاذية الخرسانة للماء.

## تعريف المنتج

- ◀ في خرسانات الارضيات والاساسات والساحات.
- ◀ في خرسانات اطراف الاساسات والاعمدة والعوارض.
- ◀ في إنتاج عناصر الخرسانة الرفيعة والمسلحة.
- ◀ في جميع الاعمال الهندسية وإنتاج الخرسانة الجاهزة ومواقع العمل.

## مجالات الاستخدام

◀ تكون فعالة بصورة مستمرة اثناء فترة الدورة وعند كل ملامسة للماء فتؤمن إسداد التشققات الشعرية وعدم نفاذية دائمة للماء.

◀ سهل الخلط عند مقارنتها بالمنتجات المساحيق لعدم وجود خطورة تكون الكريات لكونها تضاف الى خلطة الخرسانة بشكل سائل.

## المواصفات والمميزات

◀ الخرسانة التي يتم عزلها باستخدام إيزوليون سي آر إس ليكويد تكون مقاومة لضغط الماء بالإتجاه السلبي والإيجابي أيضاً.

◀ تظهر تغيرات في إستخدام إيزوليون سي آر إس ليكويد الجاهز للإستخدام حسب المكان الذي سيستخدم فيه. يجب خلط المادة بشكل جيد قبل الاستخدام.

◀ في حال إستخدام إيزوليون سي آر إس ليكويد للخرسانة الجاهزة يتم إستخدامها بإضافتها الى خلط الخرسانة وبنسبة 2-3% من حجم السمنت الموجود في المونة الموجودة في خلط الخرسانة.

## تفاصيل التطبيق

### التطبيق

◀ في حال استخدام إيزوليون سي آر إس ليكويد لخلطة الخرسانة التي يتم عملها باليد يتم إستخدامها بإضافتها الى الخلطة وبنسبة 4-5% من حجم السمنت الموجود في المونة الموجودة في الخلطة التي تم تحضيرها باليد.

| اللون               | بني فاتح                                       |
|---------------------|--|
| المظهر              | سائل   |
| حرارة التطبيق       | تتراوح بين $C^{\circ} +10$ إلى $C^{\circ} +30$ |
| كثافة السائل        | 1,15 غم/التر                                   |
| مدة العمل في الخلطة | 50 دقيقة                                       |

### المواصفات الفنية

\*\*\* تم إجراء الإختبارات في بيئة المختبر بدرجة حرارة  $23^{\circ}C$  ورطوبة نسبية 50%.

◀ تستخدم بنسبة 2-5% من مقدار السمنت الموجود في جميع انواع الخرسانة.

### الاستهلاك

◀ في اسطوانات سعة 30 كغم.

### التغليف

◀ 12 شهر إعتباراً من تاريخ الإنتاج في اسطواناتها الاصلية غير المفتوحة.

### عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس TS EN 934-2

### المعيار

