

إضافة المونة والخرسانة ذات اساس اكريليك إيزوليون إل تي إكس 140

تعريف المنتج

◀ مادة إضافة الى الخرسانة والحص والصب ذات اساس اكريليك متشبت تؤمن زيادة في الإلتصاق وبطانة ومنع نفاذية الماء.

مجالات الاستخدام

- ◀ كمادة إضافة لزيادة إلتصاق المونة المجهزة لتصليح الخرسانات المتضررة والصب والحص.
- ◀ كبطانة تحت الصب المتشر تلقائياً.
- ◀ كمادة إضافية لزيادة عدم نفاذية الماء في الحص الداخلي والخارجي لصوامع الخرسانات وخزانات الماء والاحواض ومرافق تنقية المياه.
- ◀ في الصب لمنع الغبار والتشققات.
- ◀ لزيادة الإلتصاق في تجهيز الحص المنثور وقبل تطبيقات السيراميك والحص في السطوح الخرسانية الملساء.
- ◀ في الاعمال الهندسية مثل المترو والسدود والانفاق والطرق السريعة.

المواصفات والمميزات

- ◀ ينشأ رابط قوي ودائم.
- ◀ تقوم بتقليل إمتصاص السطح عند تطبيقها على السطوح الماصة.
- ◀ تؤمن إلتصاق ومرونة عالية.
- ◀ تؤمن مقاومة عالية ضد محاليل الدهون والاملاح.
- ◀ تجف بدون تشققات ومقاومة ضد التآكل.
- ◀ لا تؤدي الى التآكل او التصبين.
- ◀ تزيد من عدم نفاذية الكلور.
- ◀ تؤمن عدم نفاذية الماء.

تفاصيل التطبيق

◀ تظهر تغيرات في إستخدام إيزوليون إل تي إكس 140 الجاهز للإستخدام حسب المكان الذي سيستخدم فيه. يجب خلط المادة بشكل جيد قبل الاستخدام. في حال إستخدام إيزوليون إل تي إكس 140 للخرسانة الجاهزة يتم إستخدامها بإضافتها الى خلاط الخرسانة وبنسبة 1/1 - 1/4 من مقدار الماء الموجود في المونة الموجودة في خلاط الخرسانة. في حال إستخدام إيزوليون إل تي إكس 140 بإضافتها الى صب الحص يتم إستخدامها بنسبة 1-3% من نسبة السمنت الموجود في الصب. في حال إستخدام إيزوليون إل تي إكس 140 بين الخسنة القديمة والخرسانة الجديدة يتم إفراغها في وعاء نظيف وتطبيقها على السطح بإستخدام فرشاة نظيفة.

◀ اثناء التطبيق يجب ارتداء الملابس الواقية والقفازات والنظارات والاقنعة الواقية المتوافقة مع قواعد سلامة العاملين والسلامة المهنية.

◀ مثلما يمكن استخدام إيزوليون إل تي إكس 140 مع السمنت والرمل معاً يمكن إستخدامها وحدها او بتخفيفها بالماء وتطبيقها على السطوح المعدنية مثل الخرسانات الماصة وما شابهها.

التحذيرات والتوصيات

◀ يجب الحفاظ على السطوح بعد التطبيق من الظروف الجوية السيئة مثل اشعة الشمس المباشرة والرياح القوية ودرجات الحرارة المرتفعة (فوق +35 C°) والامطار والصقيع.

◀ يجب تنظيف اليدين بالماء والمنظفات قبل تصلب المونة وإنهاء دورتها بالكامل.

البنية الكيميائية	مستحلب اكريليك
اللون	أبيض
المظهر	سائل
الكثافة (كغم/لتر)	1,02 (± 0,03)
pH	9-7

المواصفات الفنية

*** تم إجراء الإختبارات في بيئة المختبر بدرجة حرارة 23 C° ورطوبة نسبية 50%.

◀ 250 غم/م² (لسطوح الارضيات)

الاستهلاك

◀ علبه بلاستيكية سعة 30 كغم.

التغليف

◀ 12 شهر إعتباراً من تاريخ الإنتاج وفي العلبه الاصلية غير المفتوحة وغير المتضررة وفي الظروف المناسبة. حافظوا على المنتج بعيداً عن الصقيع والنار.

عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس TS EN 934-2

المعيار

