

SBR A36

اس بي ايه ٣٦

عامل ربط مؤلف من بوليمر سائل للخلطات الاسمنتية

وصف المادة

اس بي ايه ٣٦ عبارة عن عامل ربط مؤلف من مطاط الستايرين بيوتاديين ذو مكون واحد مصمم خصيصاً لتحسين الخصائص الفيزيائية للخلطات الاسمنتية.

الاستعمالات

اس بي ايه ٣٦ مصمم للاستخدامات التالية:

كعامل ربط طيني سهل الجريان لربط الخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة - لإنتاج سكريد وأرضيات اسمنتية محسنة بالبوليمر - تشكيل

وصلة ميكانيكية قبل تطبيق القفازة على أسطح الخرسانة والطوب - لإنتاج مونة- لمعالجة التعشيش في الخرسانة داخلياً وخارجياً - لإنتاج مونة اسمنتية عازلة للماء.

الميزات

تحسين قوى التلاصق والتماسك للخلطات الاسمنتية - إضافة عازلة للماء للسكريد والمونة الاسمنتية والأرضيات - ميع ذو فعالية عالية لتحسين تشغيلية وتماسك الخلطات الخرسانية - تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للخلطات مثل مقاومة الشد والثني وقوى التلاصق يقلل التقلص والتشقق في خلطات السكريد ومونة الإصلاح - مقاومة جيدة لدورات الإنجماد والذوبان- خالي من الكلوريد.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح المراد تطبيق المادة عليها سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات على أن تعالج الطبقات الرقيقة المفككة على الأسطح باستخدام مواد حمضية مناسبة - في حالة العناصر الإنشائية المسلحة يلزم تنظيف حديد التسليح المكشوف باستخدام القذف الرملي أو بواسطة فرشاة سلكية لغاية التأكد من خلو القضبان من أي ملوثات أو شوائب - لإصلاح عيوب الطبقات الخرسانية (الترقيع) يجب أولاً قص المنطقة المراد إصلاحها بسماكة ١٠ مم على الأقل لتجنب الإصلاحات السطحية فحسب مع التأكد أن كافة الأسطح مبللة كلياً بالماء قبل إجراء الإصلاحات.

الخلط

بشكل عام يجب إضافة و خلط اس بي ايه ٣٦ مع الماء التنظيف قبل إضافة المواد الجافة لضمان توزيع أفضل للمواد.

كعامل ربط طيني سهل الجريان

تستخدم النسب الحجمية التالية للحصول على قوام طينة سائلة: ١ اس بي ايه ٣٦ : ٢ ماء نظيف : ٣ اسمنت بورتلاندي

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الكثافة النوعية	حوالي 1.0
اللون	ابيض



كإضافة إلى الخلطات المحضرة في الموقع لسكريد الأرضيات والمونة الاسمنتية ومونة إصلاح الخرسانة والأرضيات بهدف تحسين قوة التصاقها وعزلها للماء

الجدول التالي يظهر تصميم الخلطات المقترحة لترميم الأرضيات القديمة وكمونة إصلاح للاستعمالات العامة وسكريد الأرضيات الحديثة

التطبيق

كعامل ربط طيني سهل الجريان

باستخدام فرشاة قاسية قم بفرد طبقة سميكة من طينة اس بي ار ايه ٣٦ على الأسطح المبللة بالماء مع مراعاة بقاء هذه الطبقة رطبة قبل تطبيق أي مواد أخرى عليها كالمونة الاسمنتية أو السكريد يحظر تطبيق هذه المواد على طبقات جافة وفي حال جفاف طبقة اس بي ار ايه ٣٦

يلزم تخشين سطحها أولاً قبل تنفيذ أي طبقات لاحقة من طينة اس بي ار ايه ٣٦ كإضافة إلى الخلطات المحضرة في الموقع

مقاطع السميكة 4-12 0 مم	مقاطع رقيقة 6-15 مم	
كغم 50	كغم 50	السمت
كغم 50	كغم 125	الرمال النظيف
كغم 100	-	حصمة 3-6 مم
لتر 5-10	لتر 5-10	SBR A36
لتر 11-14	لتر 11-14	الماء
متر مكعب 0.11	متر مكعب 0.10	النتاجية التقريبية

لسكريد الأرضيات ومونة إصلاح الخرسانة والأرضيات بهدف تحسين قوة التصاقها وعزلها للماء يتم مد خليط السكريد أو مونة الإصلاح بواسطة ماسحة خشبية ودمكها وهي مازالت رطبة يجب التشطيب بواسطة مالج معدني

الإنعاق

يجب إنعاق الأسطح بشكل جيد. ويستخدم مركب كيميائي أو خيش مبلل يتم تغطيته بالبولي إيثيلين للإنعاق.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف - المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

اس بي ار ايه ٣٦ متوفر بعبوات بلاستيكية ١ لتر و ٥ لتر.

التخزين

اس بي ار ايه ٣٦ صالح لمدة ١٨ شهراً من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية في عبوته الأصلية محكمة الإغلاق - تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة عالم مواد البناء.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

اس بي ار ايه ٣٦ مادة غير سامة - تجنب ملامسة المادة للعين والجلد - ويجب ارتداء قفازات وواقى للعينين عند التعامل مع المادة كما ينصح باستعمال مرهم واقى للجلد للمناطق المعرضة للتلامس مع المادة - في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء النظيف لمدة ١٠ دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر - لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

اس بي ار ايه ٣٦ مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة عالم مواد البناء

تنتج شركة عالم مواد البناء مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

أنظمة العزل المائي - أنظمة العزل الحراري - أنظمة إصلاح الخرسانة - أنظمة ديكور الواجهات - أنظمة فواصل التمدد - أنظمة لواقص البلاط والروبوتات - أنظمة إضافات الخرسانة.