

SBR A24

اس بي ايه ٢٤

معامل ربط بوليمر سائل للخلطات الاسمنتية



وصف المادة

اس بي ايه ٢٤ معامل ربط سائل من مطاط الستايرين بيوتاديين ذو مكون واحد مصمم لتحسين الخصائص الفيزيائية للخلطات الاسمنتية.

الاستعمالات

اس بي ايه ٢٤ مصمم للاستخدامات التالية:

عامل ربط بين طبقات الخرسانة القديمة والجديدة - لإنتاج العديد من أنواع المونة الإسمنتية التقليدية مثل المونة الإسمنتية المستعملة في

أعمال الطوب، والقضارة، ولواصق البلاط - تشكيل وصلة ميكانيكية قبل تطبيق القضارة على أسطح الخرسانة والطوب.

الميزات

تحسين قوى التلاصق والتماسك للخلطات الإسمنتية. - مميع ذو فعالية عالية لتحسين تشغيلية وتماسك الخلطات الخرسانية

تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للخلطات مثل مقاومة الشد والثني وقوى التلاصق - رفع مقاومة الخلطات لدورات الإنجماد والذوبان المتكررة - خالي من الكوراييد.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح المراد تطبيق المادة عليها سليمة و نظيفة 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 من أن كافة الأسطح مبللة كلياً بالماء قبل إجراء الإصلاحات عليها.

الخلط

بشكل عام يجب اضافة و خلط اس بي ايه ٢٤ مع ماء نظيف قبل إضافة المواد الجافة لضمان توزيع أفضل للمواد.

كمعامل ربط:

تكون نسبة اس بي ايه ٢٤ إلى الاسمنت البورتلاندي هي ٢ : ٣ من الحجم.

٢- كمادة مضافة إلى الخلطات الإسمنتية لتحسين قوى التماسك فيها ورفع مقاومتها لتسرب الماء:

الكمية من الحجم	المكون
3	الاسمنت
6	الرمل
1-3	الماء
1	SBR A24

مراعاة نسب الخلط كما في الجدول التالي لتحسين خصائص المونة الإسمنتية المستخدمة في بناء الطوب والقضارة ولصق البلاط

حسب نوع الرمل والرطوبة

التطبيق كمعامل ربط

باستخدام فرشاة قاسية قم بفرد طبقة سميكة من اس بي را ايه ٢٤ على الأسطح المبللة بالماء. مع مراعاة بقاء هذه الطبقة رطبة قبل تطبيق أي مواد أخرى عليها كالمونة الإسمنتية أو القصارة، يحظر تطبيق هذه المواد على الطبقات جافة (في حال جفاف طبقة اس بي را ايه ٢٤ يلزم تخشين ذلك السطح الجاف أولاً قبل إضافة أي مواد لاحقة عليه)

كمادة مضافة إلى الخلطات الإسمنتية المحضرة في الموقع بهدف تحسين تماسكها وقدرتها على العزل المائي يطبق خليط المونة الإسمنتية المحضرة في الموقع مع مادة اس بي را ايه ٢٤ بناء على أنسب طريقة تتلائم والغرض المطلوب من ذلك الخليط.

التنظيف

تنظف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرة - المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبئة

اس بي را ايه ٢٤ متوفرة بعبوات بلاستيكية ١ لتر و ٥ لتر .

التخزين

اس بي را ايه ٢٤ صالح لمدة ١٨ شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية تجنب إستعمال المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد إستشارة القسم التقني في شركة عالم مواد البناء.

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

اس بي را ايه ٢٤ مادة غير سامة. تجنب تلامس المادة للعين والجلد. يجب ارتداء قفازات وواقي العين عند التعامل مع المادة، كما ينصح باستعمال مرهم واقي للجلد للمناطق المعرضة للتلامس مع المادة. في حال التلامس العرضي للمادة مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة ١٠ دقائق مع طلب الاستشارة الطبية - لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

اس بي را ايه ٢٤ مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة عالم مواد البناء

تنتج شركة عالم مواد البناء مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل على:
أنظمة العزل المائي - أنظمة العزل الحراري - أنظمة اصلاح الخرسانة - أنظمة ديكور الواجهات - أنظمة فواصل التمدد
أنظمة لواصل البلاط والروبوتات - أنظمة إضافات الخرسانة.