



سي بوند ماده ربط متعددة الإغراض

إضافات خرسانه

الخصائص العامة :

- سي بوند منتج مكون من لدائن صناعيه متطوره تستخدم كماده ربط تضاف مع الأسمنت والمون الاسمنتيه.
- يقلل الإنكماش ويحسن من مقاومه المون الأسمنتيه لنفاذيه المياه.
- يحسن مقاومه المونه الأسمنتيه للبرى و يرفع خواصها الميكانيكيه.
- يمتاز بقوه ربط عاليه مع الأسطح و لا يسبب صدأ حديد التسليح و غير قابل للإشتعال.
- لاصق اقتصادي للمونه الاسمنتيه.

الاستخدامات :

- كطبقة ربط للخرسانة الجديدة مع الخرسانة القديمة.
- إضافه لتحسين مون الإصلاح والترميم وتسوية الأسطح.
- إضافه لربط مونه البياض الأسمنتي مع سطح الخرسانة الملساء و الأسطح الاسمنتيه المختلفه.
- تحسين قابلية التشغيل وزيادة زمن شك الجبس.
- للآرضيات ذات السمك المنخفض لتحسين خواص التشغيل مع قوة إنصاق عاليه مع السطح وزيادة مقاومه البرى و منع ظهور الشروخ.

نسبة الخلط:

- لايد ان يكون السطح نظيفا و خالي من اي مواد غريبه .
- في حاله الاستخدام كبرايمر:

سي بوند:	١	حجم
ماء :	(١ - ٤)	حجم
اسمنت :	٣	حجم

يتم التقليب الجيد حتي الوصول الي قوام مناسب (روبه), و للحصول علي افضل النتائج لايد من تشغيل الطبقة التي تلي البرايمر قبل جفافه و الا يتم دهانه مره اخري

في حاله الاستخدام كمونه :

- افضل تصميم لخلطه المونه كالاتي :
- ١٥٠ كجم رمال نظيفه متدرجه .
- ٥٠ كجم اسمنت
- ٦ - ٨ كجم سي بوند

و يضاف الماء حتي ١٨ لتر للحصول علي القوام المناسب لطبيعته العمل المطلوب.
ملحوظة: لا يستخدم سي بوند بمفرده كمادة رابطة، يجب في جميع الأحوال إضافة الأسمنت.

المواصفات الفنية:

Pulloff test : طبقاً للمواصفة (ASTM D 4541-95)

تم عمل عدد ٤ عينه بنسب مختلفه طبقاً للجدول مكونه من سي بوند مع الماء و إضافه الاسمنت بالنسب الموضحة بالجدول بسلك ١-٢ مم ولصقها على الخرسانة ثم تركت العينة لمدة ٧ أيام (مقاومه الانضغاط للخرسانة ٣٠٠ كجم / سم^٢).

قوه التماسك مع الخرسانة كما هو موضح

قوة الربط	الأسمنت	الماء	سي بوند		
حدث انفصال للطبقة السطحية للخرسانة	٢٠	٢٠	١٠	١,٢٥	١
حدث انفصال للطبقة السطحية للخرسانة	٢٨	٣٠	١٠	٠,٩٠	٢
٠,٨ نيوتن / مم	٣٦	٤٠	١٠	٠,٨	٣
٠,٦ نيوتن / مم	٤٤	٥٠	١٠	٠,٦	٤

زمن التخزين : ١٢ شهر في العبوات الأصلية بعيداً عن مصادر الحرارة.

تعليمات البيئة:

- إرتداء نظاره واقية - إرتداء الماسكات و القفازات الواقية.
- احتياطات التداول و التشغيل : حسب تعليمات الوقاية الصحية و حماية البيئة (MSDS).

لمزيد من المعلومات نرجو الاتصال بالمكتب الفنى

العنوان: ٢١ تقسيم الاوقاف - ميدان السواح - القاهرة - جمهورية مصر العربية
تليفون : ٢٤٥٣٥٦٧٨ - ٢٤٥٣٥٦٧٩ ٠٠٢ ٠٢ ٢٤٥٣٨٩٨٦ فاكس : ٠٠٢ ٠٢ ٢٤٥٣٨٩٨٦
Web site : www.yasmomiser.com E-mail: yasmo@yasmomiser.com