

كونكريتين ١٥١ FMA

مونة إيبوكسية مقاومة للكيماويات ومياه الصرف الصحي .

الوصف :

- كونكريتين إف إم إيه ١٥١ عبارة عن مونة من مركبين خالية من المذيبات أساسها مادة الإيبوكسى ومصلدات أمينية ومواد مالئة خاصة.
- مطابق للمواصفات القياسية ASTM C881.

مجال الاستعمال :

- مونة الكونكريتين إف إم إيه ١٥١ مناسبة للاستعمال بصفة خاصة فى أعمال حشو فواصل الطوب المقاوم المستعمل فى تطيين مواسير وغرف التفتيش وأحواض الصرف الصحي .

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

أسود للمركبين بعد الخلط	اللون :
١٠٠٪	نسبة المواد الصلبة :
مركب (أ) : مركب (ب) = ١ : ١٥	نسبة الخلط (بالوزن) :
١٠٩٥ ± ٠.٢ جم/سم ^٣	الكثافة (ASTM 905-85) :
٨ ساعات	زمن الجفاف الابتدائي (ASTM C308) :
٢٤ ساعة	زمن الجفاف النهائى :
٧ أيام	فترة التصلد الكامل :
٦٦ نيوتن/سم ^٢	إجهاد الضغط (ASTM C579) :
٥ متر طولى / كجم (الماء فاصل ١ سم X ١ سم)	معدل الاستهلاك النظرى :

تجهيز السطح :

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وصلدة ويجب إزالة الأجزاء المفككة وزبدة الخرسانة.
- يجب أن يكون السطح خالى من الزيوت والشحوم وأى مواد أخرى قد تؤثر على قوة الالتصاق ويمكن تنفيذ مونة الكونكريتين إف إم إيه ١٥١ على جميع الأسطح الجافة والرطبة والمبللة بشرط عدم وجود مياه راكدة.

يتبع

كونكريتين ١٥١ FMA (تابع)

طريقة الاستعمال :

- يخلط مركبى المونة بالنسب الصحيحة.
- يتم تفريغ محتويات العبوة (ب) فى العبوة (أ) ويتم الخلط بخلالط ميكانيكى بطيء (لا تزيد سرعته عن ٣٠٠ لفة فى الدقيقة) مركب عليه ذراع خاص ويجب تحريك ذراع الخلط أفقياً ورأسياً وفى الجانبين لمدة ثلاثة دقائق على الأقل حتى الوصول إلى قوام متجانس.
- توضع المونة فى اماكنها بفواصل الطوب الازرق بواسطة مسدس ملء الفواصل او يدويا.
- يتم التأكد من ملء الفواصل وعدم وجود فراغات هوائية داخل الفاصل ثم ينعم ويسوى الفاصل بسكينة مبللة بالماء والصابون.
- يتم غسل الادوات بعد العمل مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- التخزين :** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات :** مجموعة من مركبين (أ+ ب) بوزن ١ كجم وتتوافر مجموعة ١٦ كجم عند الطلب.
- مجموعة من ثلاث مركبات بوزن ٣٠١٣ كجم.
- يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.