

كونفيس 2P

مونة إيبوكسية غير منكمشة وروبة لاصقة للخرسانة .

المواصفات العامة :

- كونفيس ٢ بى: يتكون من ثلاث مركبات، منها مركبين سائلين أساسهما مستحلب إيبوكسى والثالث مركب جاف به عنصر أسمنتى .
- مطابق للمواصفات القياسية ASTM C 881

جال الاستخدام :

- مونة كونفيس ٢ بى: لترميم الخرسانة، ولعمل أرضيات مقاومة للكيمويات والاحتكاك ولاصق إنشائى متعدد الاستعمالات ويخلط المركبين السائلين مع المركب الجاف بنسبة ٥:١ لانتاج المونة .
- روبة كونفيس ٢ بى: للحام الخرسانة الجديدة بالقديمة، وللحام الأسطح الخرسانية ويخلط المركبين السائلين مع المركب الجاف بنسبة ٢:١ لانتاج الروبة اللاصقة .

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

اللون:	رمادى
نسبة المواد الصلبة (بالوزن):	١٠٠٪
الكثافة (أ + ب + ج):	٢٠٢ - ٢٠٥ كجم/لتر
نسبة المخلط للمركبين السائلين بالوزن:	٣ : ١
نسبة المخلط مع المركب الجاف:	٥ : ١ بالنسبة للمونة وحوالى ١ : ٢ بالنسبة للروبة
زمن الجفاف الابتدائى:	١٨ ساعة
زمن الجفاف النهائى:	٣٦ ساعة
فترة التصلد الكامل:	٧ أيام
إجهاد الضغط:	حوالى ٥٠٠ كجم/سم ^٢
معدل الاستهلاك النظرى:	من ٢٠٢٠ - ٢٠٥٠ كجم/م ^٢ / لكل ١ م سمك

طريقة الاستعمال :

- يجب أن يكون السطح المراد وضع مونة كونفيس ٢ بى عليه نظيفاً تماماً كما يجب أن توضع مونة كونفيس ٢ بى قبل جفاف الوجه التحضيرى وفى حالة جفافه ينبغى إعادة دهان وجه تحضيرى آخر . **يتبع**

كونفيس 2P
(تابع)**(تابع) طريقة الاستعمال :**

- يستعمل قبل تنفيذ مونة كونفيس ٢ بى وجه تحضيرى من روبة كونفيس ٢ بى .
- يجب خلط المركبين السائلين خلطاً ميكانيكياً جيداً بخلاط ميكانيكى بطى السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة) قبل إضافة المركب الجاف ويجب بعد إضافة المركب الجاف أن يستمر تقليب المخلوط ميكانيكياً حتى يصل إلى حالة متجانسة تماماً .
- فى حالة الحاجة إلى القوام المناسب لعمل المونة فإنه ينبغي خلط المركبين السائلين مع المركب الجاف بنسبة (١ سائل) : (٥ جاف) بالوزن. ويمكن تقليل نسبة المركب الجاف فى المخلوط للحصول على قوام أكثر سيولة حسب الطلب. كما يمكن إضافة مادة مثل إيروزيل للحصول على قوام غير قابل للترخيم (عند وضع المونة على أسطح رأسية مثلاً) .
- وللحصول على الروبة اللاصقة يجب إضافة مخلوط المركبين السائلين إلى المركب الجاف بنسبة (١ سائل) : (٢ جاف) بالوزن .
- لسد أى مسام قد تحدث بسطح المونة يفضل دهان وجه نهائى من روبة الكونفيس ٢ بى خلال ساعات من تنفيذ المونة .
- ولا تحتاج مونة كونفيس ٢ بى إطلاقاً للمعالجة بالماء كما هو الحال فى المونة والحرسانة الأسمنتية التقليدية .
- يتم غسل الادوات بعد العمل مباشرة بمادة كيم سولف ١ .

أحتياطات الأمان :

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى .
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل .
- التخزين والصلاحيه :** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات :** مجموعة من مركبين (أ+ ب) بوزن ١ كجم ، ٤ كجم ، ٥٠ كجم (بودرة).
- يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.