

البيانات الفنية	
اللون	رمادى مركب (أ) : أصفر ، مركب (ب) : بنى ، مركب (ج) : رمادى
الكثافة (٢٠م)	مركب (أ) : ١,١ كجم / لتر مركب (ب) : ١,٠ كجم / لتر مركب (ج) : ١,٧ كجم / لتر مركب (أ+ب+ج) : ٢,٠ كجم/لتر
التعبئة	مجموعة (أ+ب+ج) عبوة ٣١,٢٥ ، ١٠ كجم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	يخزن فى الظل فى درجات الحرارة الطبيعية فى جو جاف

## وصف المادة

سيكا ديور® - ٤٢ إيبوكسى جراوت ذاتى الإنسياب .  
خالى من المذيبات يتكون من ٣ مركبات  
( أ+ب+ج ) أساسه عبارة عن إتحاد بين إيبوكسى  
قوى وأنواع مختارة من الركام المتدرج  
مركب ( ج ) .

## الإستعمالات

سيكا ديور® - ٤٢ مركب عالى القوة لا ينكمش ،  
جراوت إيبوكسى ذاتى السيولة مناسب كجراوت  
للإستعمالات الآتية :

- ألواح الركائز فى الكبارى وقواعد الماكينات .
- فواصل الكبارى الميكانيكية .
- تثبيت المسامير والمثبتات ( الجوايط ) .
- ملء الثقوب والفراغات فى الخرسانة .
- قضبان الأوناش والقضبان التى توضع  
فى الأنفاق والكبارى .

## المميزات

يتميز سيكا ديور® - ٤٢ بالآتى :

- خالى من المذيبات .
- لا يحدث له إنكماش بعد التصلد .
- مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية والإهتزازات .
- سيولة وإنسيابية جيدة حتى فى الطبقات  
ذات السمك المنخفض .

## التطبيق والإستخدام

## تحضير السطح :

- يجب أن تكون كل الأسطح نظيفة وخالية  
من الزيوت والشحوم ومن أى جزيئات مفككة  
للحصول قوة ربط جيدة ينصح بتنظيف  
السطح بالرمال .

## الخلط :

- أخلط مركبى ( أ + ب ) لمدة دقيقة ميكانيكيا  
ثم أضف الركام ( مركب ج ) وإستمر فى التقليب  
لمدة ٣ دقائق حتى الوصول الى قوام إنسيابى .

## التطبيق :

- عند إستخدام الجراوت الإيبوكسى تحت ألواح  
الإرتكاز تأكد من أن الضغط كاف لإستمرار حركة  
الجراوت .

- ويجب العمل على خروج الهواء المحبوس .  
وبالنسبة للأحجام الكبيرة ضع أكثر من طبقة بعد  
التأكد من أن الطبقات السابقة قد تصلدت وبردت .

## إعتبارات هامة :

- أكبر سمك لكل طبقة : ٥ - ٦ سم .
- أقل عمر للخرسانة : ٣ - ٦ أسابيع .
- أقل درجة حرارة للسطح ٥م ، أكبر درجة ٤٠م .

## تعليمات الأمان

- البيئسة : مركب (أ+ب) يلوثا الماء لذا يجب  
ألا يلقى بهما فى مجارى المياة  
أو التربة ، وإنما يجب التخلص منها  
طبقاً للقوانين المحلية .

- النقل : لا خطر فى نقله .

## إحتياطات

- الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل  
فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس  
مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب  
الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب  
دون تأخير .

- السمية : تصنيف ٤ طبقاً لقواعد الصحة والأمان  
السويسرية الساندة .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني