

AC930

وصف المنتج

يعد Jesmonite® AC930 عبارة عن مركب قائم على أسمنت البولييمر الأكريليك السريع المعدل. كما أنها أيضا مادة معوض للانكماش لديها قدرة ضئيلة على النفاذ كما أنها متينة وتحمل كافة ظروف التعرية أو التجوية الخارجية. على عكس AC730 (المخصصة للاستنساخ الحجري الزخرفي) فإن AC930 تكون ذات لون رمادي شاحب. وهذا المركب قلوي كما أنه خالي من الطح المرابط بالأنظمة القائمة على الأسمنت البورتلاند العادي. يتكون AC930 بأسمنت ذو مواصفات عالية بالزجاج المقوى. كما يتم تزويده جاهزا من أجل خلط مكونين وهما سائل الأكريليك المعتمد على الماء والأساس الممزوج.

الخصائص:

نسبة الخلط	5.1-6.1 (الأساس بالنسبة للسائل)
كثافة رطبة	1950 كجم/متر مكعب
كثافة جافة	1850 كجم/متر مكعب

الخصائص

الأخرى	المعيار الأوروبي القياسي البريطاني 6-1170
مقاوم لزويان التجمد	DD CEN/TS 12390-9
مقاوم للنار	B.S.476، جزء 6&7
الاستقرار البعدي	المعيار الأوروبي القياسي البريطاني 7-1170
التعرية / المتانة أو	المعيار الأوروبي القياسي البريطاني ISO 4982
قوة الضغط	المعيار الأوروبي القياسي البريطاني 3-12390
القوة التعرجية	المعيار الأوروبي القياسي البريطاني 5-1170

2.26%	قابل الانكماش = 0.83 / التمدد = 1.28
300 دورة (الحد الأقصى الطبيعي 56 دورة)	1008 ساعة - عدم وجود تغير ملحوظ
الفئة "O"	56 ميغا باسكال (نيوتن/مم مربع)
	حد الانتشاء المرن 8.9 ميغا باسكال - قوة الشد
	26.3 ميغا باسكال

مجالات التطبيق

قالب معمارية زخرافية من الزجاج المقوى والسيانك الصغيرة. المقويات الزجاجية مثل ألياف Jesmonite AR Quadaxial** أو يمكن استخدام الجدران الزجاجية المقطوعة بمقدار 13 مم بالنسبة للوحات الخفيفة الوزن ذات التأثير العالي. ويمكن أيضا استخدامها لإنشاء زخارف الحدائق والتماثيل كما أنها مناسبة للخصائص المائية. يتم تزويد AC930 كمادة رمادية شاحبة، كما أنها في حد ذاتها مناسبة للتطبيقات التي يتم فيها استخدام الطلاء من أجل عمل اللون النهائي أو في تطبيقات الحجم ذات السعر الحساس.

الصفات الأساسية

تحسين القدرة الانتشائية والاستقرار.
مقاوم ممتاز للكشط والصدمات
قدرة عالية على الانضغاط والشد
التجفيف السريع واكتساب المتانة في أسرع وقت
تعويض الانكماش واستقرار الأبعاد
امتصاص ماء/مسامية ضئيلة للغاية

التعبئة

يتم تقديم السوائل في علب صغيرة بحجم 25 كجم، و1000 كجم حاوية متوسطة الحجم ويكون الأساس في جرادل بحجم 25 كجم 1000 كجم في حاوية متوسطة الحجم ومرنة.

التخزين

كقاعدة عامة يجب حفظ حاويات السائل معزولة جيدا كي تمنع تبخر المياه أو تكوين القشرة. ويجب تخزينها في درجة حرارة ثابتة بين 5-25 درجة مئوية ويتم استخدامها خلال ستة أشهر. يجب تجنب التجمد يجب حفظ القاعدة أو الأساس وتخزينها في درجة حرارة من 5-25 درجة مئوية.

**يجب أن تكون المنتجات المصنوعة من AC930 قد تم صنعها باستخدام الألياف الزجاجية المقاومة من المعيار الأوروبي القياسي البريطاني 1170 أو ألياف PVA.

تعتمد المعلومات والتوصيات المذكورة أعلاه على خبرتنا ويتم تقديمها فقط من أجل النصيحة. يتم تقديمها بموجب خلوص النية دون ضمان لأن شروط وطرق الاستخدام خارجة عن إرادتنا. يتحمل المستخدم النهائي مسؤولية تحديد ملاءمة المواد للأغراض الخاصة المحددة.

هاتف: +44 (0) 1588 630302
فاكس: +44 (0) 1588 630304
www.jesmonite.com

تفاصيل الاتصال
Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
المملكة المتحدة.

الفوائد الرئيسية لاستخدام Jesmonite

صديق للبيئة
المذيبات التي لا تحتوي على الماء يجعله صديقاً للبيئة.



الدق
يكرر التفاصيل الدقيقة للغاية.



أقوى
القوة والمرونة وزيادة التحمل، مما يجعله مقاوم للصدمات بصورة عالية.



المزيد من الخيارات
يمكن إضافة صبغة إلى أي لون أو تفضل لـ RAL. كما يمكنه أيضاً محاكاة أي نسيج وإعادة إنتاج تأثير المواد مثل الحجر والمعادن والخشب والجلود والنسيج.



أكثر أماناً
مقاوم للحريق بتصنيف من فئة صفر حرانق، ويقلل من كثافة الدخان وخصائص السمية. مذيبات خالية مع أي مركبات عضوية متطايرة.



أخف
أخف من الحجر، والخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية، والرمل ومنتجات الأسمنت وهو مثالي لمجموعات الفيلم،

