

# AC830

**JESMONITE**  
MADE FROM  
**TE**®

## وصف المنتج

تعد Jesmonite® AC830 وضع سريع لمكون الأسمنت المعدل لبوليمر الأكريليك وهي مادة معوضة للانكماش وذات مسامية منخفضة كما أنها متينة في كافة أحوال التجوية الخارجية. هذا المركب مخصص للمصبوبات الزخرفية الرقيقة كما أنه مناسب للنحت والأشكال ذات الخصائص المائية وأشكال الصب الزخرفية التي تكون قادرة على التحمل خارجياً ومقاومة للتجمد. يتم تزويد الصب AC830 في لون أبيض يمكن صبغه باستخدام كلا من الأصباغ الأسمنتية السائلة والجافة. ويعد نظام AC830 هو نظام الصب المائي الذي يمكن المصنعين من عمل مصبوبات مضغوطة بسهولة دون معدات اهتزاز مكلفة. ويتم توريدها في مكونين أحدهما هو سائل الأكريليك المائي والأساس المخروط. ويوضع الملدن القوي من أجل تقوية الصلابة وتسهيل الصب والتحمل الكبير. كما تتوفر خدمة مواعمة اللون حسب الطلب.

## المواصفات:

نسبة الخلط	7,1 (الأساس بالنسبة للسائل).
كثافة الرطوبة	2050 كجم / متر مكعب
الكثافة الجافة (EN1170-6)	1950 كجم / متر مكعب
من القوة الضاغطة.	
(EN 1015-11)	45 نيوتن/مم مربع (45 ميجاباسكال).
امتصاص الماء (EN1170-6)	4.89% (24 ساعة) 5,45% (7 أيام).
الانكماش الجاف	0,1%
الصلابة التعرجية (BS 492)	اجتاز
التمدد الحراري (BS1902)	0.009 مم لكل درجة مئوية (= 9,10-6/ك)

## مجالات التطبيق

الصب الرطب السريع العالي الصلابة والذي يكون بديلاً للصب الحجري، والأحجار المصنعة والخرسانة الزخرفية المصبوبة.

## الصفات الأساسية

تحسين القدرة الانثنائية والاستقرار.  
متانة عالية في جميع البيئات الخارجية  
قدرة عالية على الانضغاط والشد  
التجفيف السريع واكتساب المتانة في أسرع وقت  
تعويض الانكماش واستقرار الأبعاد

## التعبئة

يتم توفير السوائل في علب حجمها 25 كجم، و1000 كجم في حاويات متوسطة الحجم والمساحيق في أوعية حجمها 25 كجم وفي أكياس مرنة متوسطة الحجم.

## التخزين

كقاعدة عامة يجب حفظ حاويات السائل معزولة جيداً 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 وتخزينها في درجة حرارة من 5-25 درجة مئوية.

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 ارادتنا. 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.



**الوق**  
يكرر التفاصيل الدقيقه للغاية.



**اقوي**  
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.



**اكثر امنا**  
مقاوم للحريق بتصنيف من فئة  
صفر حرائق، ويقلل من كثافة  
الدخان وخصائص السمية. مذيبات  
خالية مع أي مركبات عضوية  
متطايرة.



**اخف**  
اخف من الحجر، والخرسانة  
المسلحة بالالياف الزجاجية،  
والرمل ومنتجات الاسمنت  
وهو مثالي لمجموعات الفيلم،

