duoMatrix® C

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

duoMatrix®-C هو مادة مضافة بوليمرية جديدة تعزز الخصائص الفيزيائية والأداء للمواد الأسمنتية مثل أسمنت بورتلاند والملاط. يلغي duoMatrix®-C (Matrix®-C باختصار) الحاجة إلى المعالجة اللاحقة المعتادة لمدة 7 أيام. يقلل بشكل كبير من امتصاص الماء والملح ويملأ الشقوق الدقيقة لتقليل انتشار الشقوق. تشمل خصائص الأداء الأخرى مقاومة محسنة للغاية للتجمد / الذوبان والأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية. تزيد قوة الانحناء العالية من الصلابة. يتوفر Matrix®-G لتعزيز أداء جبس ألفا. Matrix®-C سهل الاستخدام ويمكن إدخاله في أي خليط تجميعي. عادة ما يتم صبه بشكل صلب أو خلطه بألياف مقطعة ورشه. يمكن تلوين Matrix®-C ويحسن توحيد اللون. سيحسن Matrix®-C معالجة GFRC، مما يجعل العناصر المعمارية ومصبوبات الخرسانة (الزينة، إلخ) أكثر متانة. نسبة الخلط لـ GFRC: النوع الأولي للخلط المسبق 1 الأسمنت: 100 جزء الرمل: 80 جزء Matrix® C: 15 جزء الماء: 23 جزء A-R الزجاج: 6 أجزاء النوع الرش 1 الأسمنت: 100 جزء الرمل: 100 جزء Matrix® C: 15 جزء الماء: 23 جزء A-R الزجاج: 10 أجزاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتشقق	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	Salt Water/Spray Resistant	-	
الاستخدامات	خلط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب رش	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحجم النوعي	1.060 g/cm³	-	-
الكثافة	1.60-2.08 g/cm³	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التجميد/الذوبان	3.0E+2 Cycles	-	-
النفاذية	1200 كولوم	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	45-90 min	-	-
وقت إزالة القالب	960 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
قوة الانحناء	MPa	-	ASTM D790
قوة الضغط	MPa	-	ASTM D695

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.