duoMatrix® C

تولیدکننده	Smooth-On, Inc	**دسته بندی**	Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

duoMatrix®-C یک افزودنی پلیمری جدید است که خواص فیزیکی و عملکردی مواد سیمانی مانند سیمان‌های پرتلند و ملات‌ها را بهبود می‌بخشد. duoMatrix®-C (به‌طور مختصر Matrix®-C) نیاز به پخت پس از معمول ۷ روزه را از بین می‌برد. این محصول به‌طور چشمگیری جذب آب و نمک را کاهش می‌دهد و ترک‌های میکروسکوپی را پر می‌کند تا از گسترش ترک‌ها جلوگیری کند. سایر ویژگی‌های عملکردی شامل مقاومت بسیار بالا در برابر انجماد/ذوب، اشعه ماوراء بنفش و مواد شیمیایی است. استحکام خمشی بالاتر، شکنندگی را کاهش می‌دهد. Matrix®-G برای بهبود عملکرد گچ‌های آلفا در دسترس است. Matrix®-C استفاده آسانی دارد و می‌تواند به هر مخلوط دانه‌ای اضافه شود. معمولاً به‌صورت جامد ریخته می‌شود یا با الیاف خرد شده مخلوط و اسپری می‌شود. Matrix®-C می‌تواند رنگ‌آمیزی شود و یکنواختی رنگ را بهبود می‌بخشد. Matrix®-C پردازش GFRC را بهبود می‌بخشد و عناصر معماری و ریخته‌گری‌های بتنی (زینتی و غیره) را مقاوم‌تر می‌سازد. نسبت مخلوط برای GFRC: نوع ۱ سیمان پیش مخلوط: ۱۰۰ قسمت ماسه: ۸۰ قسمت Matrix® C: ۱۵ قسمت آب: ۲۳ قسمت شیشه ۶ :A-R قسمت نوع ۱ سیمان اسپری: ۱۰۰ قسمت ماسه: ۱۰۰ قسمت Matrix® C: ۱۵ قسمت آب: ۲۳ قسمت شیشه ۱۰ :A-R قسمت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ترک	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کم تا هیچ جذب آب مقاوم در برابر آب نمک/پاشش	- -	
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری اسپری کردن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حجم مخصوص	1.060 g/cm³	-	-
چگالی	1.60 to 2.08 g/cm³	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر انجماد/ذوب	3.0E+2 Cycles	-	-
نفوذپذیری	1200 کولن	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	45 min to 90	-	-
زمان خروج از قالب	960 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa	-	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa	-	ASTM D695

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.