مونوريليز
Monorelease

بودرة لتسهيل عملية التطبيع للخرسانة المختومة

الوصف

مونوريليز عبارة عن بودرة مسبقة الخلط ملونة بصبغات ذات جودة عالية تتمتع بخصائص كارهة للماء (هايدروفوبك) لتسهيل عملية تطبيع الخرسانة المختومة.

الإستخدامات

ممونوريليز يستخدم كمادة لتسهيل إزالة القوالب خلال عملية تطبيع الخرسانة المختومة. تستخدم الخرسانة المختومة بشكل عام في المواقف والمستودعات والممرات والباحات والحدائق.

الميزات

- مقاوم للماء.
- يمنع التصاق قوالب التطبيع مع الخرسانة.

طريقة الاستعمال

- يُطبق أولاً مقسي الأرضيات مونوتوب بحسب إرشادات التطبيق الخاصة بالخرسانة المختومة.
- ُزال كافة أثار علام المسطرين من مونوتوب باستخدام مالج فولاذي أو مالج Fresno. يجب تسوية السطح بشكل جيد للحصول على التشطيب النهائي.
- قبل البدء بعملية تطبيع الخرسانة، يلزم تغطية الأرضية المستوية بمنتج مونوريليز بمعدل 5 إلى 7 م^2 لكل كغم.
- يجب أن يكون فريق العمل مزود بستة أختام أقنعة مطاطية (أختام الحصيرة) على الأقل وختم واحد ذو مرونة أعلى للزوايا. وينبغي أن تكون الأدوات اليدوية اللازمة في متناول اليد لإكمال المنطقة بأكملها بدون انقطاعات.
- باستخدام خط مرجعي، يجب البدء بوضع قالب التطبيع الأول باستخدام هذا الخط والانتقال من خلاله عبر الأرضية. يلزم دمك قوالب التطبيع بشكل جيد باستخدام مطرقة خاصة بدون تأخير.
- يلزم ترك الأرضية بعد التشطيب لمدة يومين إلى ثلاثة أيام لتتصلب.
- تُزال بودرة مونوريليز الزائدة بالفرشاة ثم ينظف السطح بالماء المضغوط.
- ينبغي أن تكون الأرضية جافة بشكل كامل قبل تطبيق طبقة العزل عليها.

ملاحظات:
- يطبق عادة مونوريليز بلون مختلف عن لون مونوتوب لإبراز لون الأساس وإضفاء مظهر طبيعي على الأسطح.
- يلزم التأكد من عدم وجود طبقة من الماء على الأسطح قبل تطبيق مونوريليز عليها.
- التطبيق غير المنتظم سيؤدي إلى لون غير منتظم على سطح الخرسانة المختومة.
- يجب إزالة أي بقايا من مونوريليز على القوالب.
- تجنب ترك القالب على نفس الوضعية لمدة طويلة.
- تجنب ابقاء أي بقايا من مونوريليز على الأسطح إذ أن ذلك قد يؤثر سلباً على التصاق الطبقة العازلة على السطح.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بماء نظيف.

التعبئة

مونوريليز متوافر بأكياس 10 كغم.

التغطية

معدل التطبيق يتراوح ما بين 5 الى 7 م^2/كغم.

التخزين

منتج مونوريليز صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في مكان جاف على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية. تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يمكن أن يسبب مونوريليز تهيجاً للجلد أو العين. في حال التلامس العرضي مع الجلد أو العين يلزم الغسل بالماء النظيف وطلب استشارة طبية إذا لزم الأمر.

الاشتعال

مونوريليز مادة غير قابلة للاشتعال.

مونوريليز
Monorelease

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

ملاحظة
إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات، فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة
الجودة
الشمولية

www.dcp-int.com

05-0065-A-2014