



إيفا-كن EVA-CON

مركب للسيطرة على تبخر الماء من الخرسانة

الخصائص الفنية	
اللون	وردي
الكثافة النوعية	1

الوصف

إيفا-كن مادة سائلة مركزة تحتوي على بوليمير مائي تستخدم للسيطرة على معدل تبخر الماء من الخرسانة الطازجة (حديثة الصب). يشكل إيفا-كن على سطح الخرسانة الطازجة طبقة رقيقة مستمرة أحادية الجزيء تقي وتقلل ولفترة مؤقتة خسارة الماء السريعة من سطح الخرسانة.

الإستخدامات

يستخدم إيفا-كن بشكل رئيسي للخرسانة الطازجة للاحتفاظ بالرطوبة والسيطرة على معدل تبخر الماء مما يساعد في التقليل من مشاكل الجفاف السريع في الأجواء الحارة وقليلة الرطوبة وشديدة الرياح.

وتشمل التطبيقات النموذجية:

- الخرسانة العادية.
- الخرسانة المسلحة.
- الخرسانة المحتوية على غبار السيليكا.
- لتقسية الأرضيات الاسمنتية (بعد تطبيق السكريد).

الميزات

- يقلل من معدل التبخر.
- يقلل من التشققات الناتجة عن الانكماش.
- يحسن من تفاعل الماء مع الاسمنت.
- اقتصادي وسهل التخفيف بالماء.
- السيطرة على حالة سطح البلاطات الخرسانية.

طريقة الاستعمال

التمديد

يخلط حجم واحد من إيفا-كن مع 10 أحجام من الماء النظيف والبارد حتى الحصول على محلول متجانس.

ملاحظة: يجب تحريك المادة المركزة (إيفا-كن) قبل التمديد.

يجب رش إيفا-كن مباشرة بعد تسوية الخرسانة بمالج خاص.

يجب أن تبعد فوهة فرد الرش حوالي 450 مم عن سطح الخرسانة.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات المبللة بالماء والصابون. تتم إزالة إيفا-كن الجاف بواسطة مذيب DCP.

التعبئة

إيفا-كن متوفر بعبوات 25 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

معدل التغطية للمحاليل الممددة بنسبة (10 إلى 1) هو 5 - 10 م²/لتر.

التخزين

يجب تخزين إيفا-كن في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و35 درجة مئوية.

منتج إيفا-كن صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج وبعبوته الأصلية محكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج إيفا-كن على أنه مادة خطيرة. في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فوراً إذا لزم الأمر. يجب ارتداء قفازات وواقى للعينين عند التعامل مع المادة.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

إيفا-كن مادة مائية غير قابلة للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال. يجب التأكد من وجود تهوية مناسبة. يحذر استخدامه بالقرب من لهب مكشوف وعدم التدخين أثناء الاستعمال.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

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

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 حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



الخبرة



الجودة



الشمولية