



إيفا-كن EVA-CON

مركب للسيطرة على تبخر الماء من الخرسانة

الخصائص الفنية	
اللون	وردي
الكتافة النوعية	1

التعبأة

إيفا-كن متوفّر بعبوات 25 لتر وبراميل 200 لتر.

التنفسية

معدل التغطية للمحاليل الممدة بنسبة (10 إلى 1) هو $5 - 10 \text{ m}^2/\text{لتر}$.

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 خطرة. في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فوراً إذا لزم الأمر. يجب ارتداء قفازات وواقي 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 و عدم التدخين أثناء الاستعمال.

الوصف

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

الاستخدامات

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

وتشمل التطبيقات التمويدية:

- الخرسانة العادي.
- الخرسانة المسلحة.
- الخرسانة المحتوية على غبار السيليكا.
- لتنقية الأراضي 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 مباشرةً بعد تسوية الخرسانة بملاج 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.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوات ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التقطيعية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبرات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التسطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنسانية

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 تخلّي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت ألم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

- الخبرة
- الجودة
- الشمولية