فورم كوت جي أس آر
Formcoat GSR

جل مائي يؤخر التصلب السطحي للخرسانة

الوصف

فورم كوت جي أس آر جل مائي جاهز للاستعمال ذو مكون واحد يؤخر التصلب السطحي للخرسانة.

الإستخدامات

يستخدم فورم كوت جي أس آر لإنتاج سطح خرساني ذات حصمة (ركام) مكشوفة ولإنتاج فواصل إنشائية ذات خصائص ميكانيكية جيدة. فورم كوت جي أس آر مصمم خصيصاً للاستخدام على الوجه العلوي أو السفلي للعناصر الخرسانية في التطبيقات التالية:

- جميع أنواع صب العناصر الخرسانية في الموقع.
- العناصر الخرسانية مسبقة الصب.
- الفواصل الإنشائية وفواصل الانكماش أو الهبوط .

الميزات

- سهل التطبيق، ذو مكون واحد.
- مناسب لكافة العناصر الخرسانية بمختلف أشكالها ومقاوماتها.
- لا يحتاج إلى مادة مستقلة لفكّ الطوبار.
- يمكن استخدامه في تطبيقات الأوجه العلوية والسفلية.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب استخدام طوبار غير مسامي ويلزم تنظيف الطوبار من الرواسب السطحية وبقايا الخرسانة والصدأ والزيوت وأي ملوثات أخرى. أما عند استخدام خشب وطوبار مسامي فيجب طلاء السطح بواسطة طبقة أولية (سيلر) من البولي يوريثان.

التطبيق

- يلزم خلط فورم كوت جي أس آر قبل الاستخدام بواسطة خلاط ميكانيكي آلي مناسب.
- يطبق فورم كوت جي أس آر باستخدام الفرشاة أو الرشّ أو الرول بمعدل 0.1 - 0.2 لتر/م²/للطبقة ونحتاج عادة إلى طبقة واحدة.
- للحصول على تشطيب الوجه السفلي، يجب تطبيق فورم كوت جي أس آر ثم يُترك ليجف تماماً لمدة 20 - 25 دقيقة قبل صب الخرسانة، ويتغير زمن الجفاف السطحي بتغير درجة حرارة الجو المحيط.
- للحصول على تطبيقات الوجه العلوي، يتم تطبيق فورم كوت جي أس آر بالرش بمعدل 0.15 - 0.25 لتر/ م² مباشرة بعد التشطيب النهائي للخرسانة بينما لا تزال الخرسانة رطبة.

الخصائص الفنية	
اللون	سائل أخضر
الكثافة النوعية	1.45 ± 0.05
عمق التغلغل	8 - 10 مم عند 0.15 لتر/م²
اللزوجة	متوسطة 20 - 40 بواز

- تزال المادة من سطح الخرسانة بسهولة بالغسل بالماء أو بواسطة فرشاة ذات أسالاك ما إن يتم إزالة الطوبار أو القوالب أو عند تصلب الوجه العلوي للخرسانة.

ملاحظة:
لا ينبغي البدء بتطبيق فورم كوت جي أس آر في تطبيقات الوجه العلوي إلا بعد خلو سطح الخرسانة من الماء، ولا ينبغي تطبيقه على الاطلاق في حال تشكل طبقة رقيقة من الماء على سطح الخرسانة (نزف الخرسانة).

التعبئة

فورم كوت جي أس آر متوفر بعبوات 1 و 5 و 18 لتر.

التخزين

يجب تخزين فورم كوت جي أس آر في مناطق مظللة وبدرجات حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

فورم كوت جي أس آر صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في ظروف ملائمة وفي عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.

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

فورم كوت جي أس آر
Formcoat GSR

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يُعامل فورم كوت جي أس آر معاملة المواد الضارة.
يحظر ابتلاع فورم كوت جي أس آر أو ملامسته للجلد والعين وتجنب استنشاق أبخرته ويجب التأكد من وجود تهوية مناسبة.

يجب ارتداء قفازات وواقي للعينين والوجه عند التعامل مع المادة. في حال التلامس العرضي مع الجلد يغسل بالماء والصابون ولا تستخدم المذيبات.
في حال التلامس العرضي مع العين تغسل فوراً بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية إذا لزم الأمر. وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية ولا تجبر نفسك على التقيؤ.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

فورم كوت جي أس آر مادة غير قابلة للاشتعال.

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 ملئ 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.