



خليط متكامل طارد للماء للخرسانة.



إجراءات التطبيق

يتم إضافة بيتوسيال دبليو 50 في نفس الوقت مع الماء. يمكن دمج بيتوسيال دبليو 50 مع العديد من المنتجات الأخرى وهو متوافق مع جميع أنواع الأسمنت والمواد الأسمنتية.

معدل الاستهلاك

0.2 - 2.5% وزناً من الأسمنت
. يُنصح بإجراء خلطات تجريبية لتحديد معدل الجرعة الأمثل.

التعبئة والتغليف

يتم توفير بيتوسيال دبليو 50 في:
- عبوة بلاستيك 1 كيلو
- عبوة بلاستيك 5 كجم
- عبوة بلاستيك 10 كجم
- عبوة بلاستيك 1000 كجم .

مدة الصلاحية للتخزين

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 12 شهراً إذا تم تخزينها في منطقة جافة. سوف تقلل الرطوبة العالية من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة لا يعتبر BETOSEAL W50 خطراً وفقاً للوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. يوصى بارتداء القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجاتنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.

وصف المنتج

بيتوسيال دبليو 50 هو خليط سائل طارد للماء وطارء للماء للمخلوط الأسمنتي يقلل بشكل كبير من امتصاص الماء في الخرسانة المتصلبة ويمنع التشكلات.

مجال التطبيق

يعتبر بيتوسيال دبليو 50 مناسباً بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب خرسانة ذات تأثير طارد للماء العالي، ولكن فقط في الظروف التي يكون فيها الضغط الهيدروستاتيكي قليلاً أو معدوماً.

استخدم بيتوسيال دبليو 50 لتحضير الخرسانة بمعدل منخفض من امتصاص الماء ولمنع ظهور البقع الزهرية. يوصى باستخدام بيتوسيال دبليو 50 بشكل خاص باعتباره مادة عازلة متكاملة ضد الماء للخرسانة شبه الجافة مثل الكتل الخرسانية وحفر الحوض وأحجار الرصيف وأحجار الرصف وما إلى ذلك.

المواصفات

بيتوسيال دبليو 50 هو خليط طارد للماء يعتمد على خليط خاص مع قاعدة من عوامل العزل المائي الخاصة إن إضافة بيتوسيال دبليو 50 إلى الخلطة الخرسانية ينتج طبقة رقيقة طاردة للماء على جدران المسام مما يقلل من كمية الماء التي تتخلل الخرسانة.

يوفر مقاومة أفضل للخرسانة للامتصاص والإزهار المحتمل وتغيرات الطقس. عند استخدامه مع أنواع معينة من الركام والأسمنت، فإن بيتوسيال دبليو 50 قد يغير خصائص الخرسانة ويطور قوتها بسبب اختلاف قيمة الهواء المحبوس.

يجب دائماً إجراء الاختبارات الأولية باستخدام بيتوسيال دبليو 50 للتحقق من الخصائص التقنية للخرسانة. يتوافق بيتوسيال دبليو 50 مع أي نوع من أنواع الأسمنت والملدنات الفائقة من مجموعات Mapeplast و Mape و Chronos و Dynamon و fluid.

معلومات تقنية

خصائص المنتج

مظهر	سائل
لون	أبيض
كثافة	1.05 كجم/لتر عند +20 درجة مئوية
ما يعادل أكسيد الصوديوم	$\geq 0.5\%$
إجمالي محتوى أيون الكلوريد	$\geq 0.10\%$
قيمه الحامضية	تقريبا. 4



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg