

KR-ACK 101

تكنو كرافت ليكيت كريستالي

مواد مانعة لتسرب المياه للخرسانة
إضافة

وصف المنتج

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE، بفضل الألياف الكريستالية الموجودة بداخله، تملأ الفراغات الشعرية في الخرسانة، مما يزيد من مقاومة الخرسانة وزيادة مقاومة الخرسانة للماء، كما تقلل من امتصاص الماء من السطح الماء من السطح وتمنع مرور الماء من خلال الشقوق الدقيقة منع مرور الماء من خلال الشقوق الدقيقة.

خصائصه

- الخصائص
- يظل نشطاً بشكل مستمر أثناء فترة المعالجة وعند كل اتصال بالماء، ويساعد على منع التسرب بشكل مستمر عن طريق ملء الفراغات الشعرية في الخرسانة ببلورات نانوية غير قابلة للذوبان، كما يقلل من فترة التماسك إلى حد ما.
- بالإضافة إلى مقاومة تسرب المياه، فإنه يسمح للسطح بالتنفس.
- نظراً لأنه يضاف إلى خليط الخرسانة في صورة سائلة، يمكن استخدامه بسهولة دون خطر التكتل مقارنة بالمنتجات المسحوقة.
- مثالي لعزل الأساسات الخرسانية المسبوكة.
- يوفر توفيراً في العمالة والوقت.
- لا يؤثر سلباً على تماسك ومقاومة الملاط أو الخرسانة.
- لا يحتوي على الكلوريد أو المواد الضارة الأخرى التي تسبب تآكل الحديد.
- يصلح الشقوق حتى 0.4 مم.

مجالات التطبيق

يستخدم TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE في الحالات التالية.

- في جميع تطبيقات الخرسانة التي تتطلب مقاومة تسرب المياه الكريستالية
- يمنع تسرب المياه عن طريق جعل الشقوق الدقيقة في الخرسانة مقاومة للماء.
- في عناصر الجدران المطلية بالجبس المعرضة لتأثير الماء بدون ضغط أو بضغط منخفض.
- في خرسانة حمامات السباحة
- في المنشآت مثل قنوات المياه والأنفاق.
- في الخرسانة المصممة لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي والسدود والمجاري ومخازن المياه.
- في أجزاء المباني التي ترتفع فيها مخاطر امتصاص المياه.
- لمنع دخول المياه في مناطق المباني المعرضة للمد والجزر ورذاذ المياه.

طريقة الاستخدام

لا تستخدم TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE قبل الاستخدام دون رج العبوة. يجب ألا تزيد نسبة الماء إلى الأسمنت في الخرسانة التي سيتم إضافة TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE إليها عن 0.55. إذا كان الخلط سيتم في موقع البناء، يضاف 2٪ من وزن الأسمنت إلى الخرسانة الجاهزة للصب في خلاطة الخرسانة ويخلط لمدة 5 دقائق تقريبًا. إذا كان الخلط سيتم في محطة الخرسانة، يضاف المنتج إلى ماء خلط الخرسانة ويضاف هذا المزيج إلى الخرسانة كآخر مكون. بالإضافة إلى مقاومة تسرب الماء، فإنه يتيح للسطح التنفس. مضافات مانعة لتسرب الماء، بما في ذلك TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE، غير فعالة في حالة تعرضها لتدفق الماء تحت ضغط عالٍ. يوصى باستخدام طرق عزل خارجية لضمان مقاومة تسرب الماء في العناصر الإنشائية المعرضة لتدفق الماء تحت ضغط عالٍ. مضافات مانعة لتسرب المياه غير فعالة في ضمان مقاومة الملاط والخرسانة المتطورة للتشققات الناجمة عن الانكماش ومشاكل الاستدامة والحمولة. للحصول على أفضل أداء، يوصى بالحفاظ على نسبة الماء إلى الأسمنت منخفضة في الخليط وحماية الملاط من التشقق والاهتمام بعملية التجفيف.

الاستهلاك

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE يجب ألا تزيد نسبة الماء إلى الأسمنت في الخرسانة التي سيتم إضافة إليها عن 0.55. يضاف بنسبة 1٪ إلى 2٪ من وزن الأسمنت.

التعبئة

عبوة 30 كجم
1000 كجم في عبوات BC

التخزين / مدة الصلاحية

- 24 شهرًا من تاريخ الإنتاج.
- يجب تخزينها في عبوتها الأصلية (+5 ° C و +30 ° C).
- يجب تخزينه بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والتجمد.

تنظيف الأدوات

يمكن تنظيف الأدوات المستخدمة بكمية كبيرة من الحليب.

تحذيرات

- التوصيات الفنية والجرعات الاستخدامية المذكورة في صفحات المعلومات الفنية للمنتج تمت كتابتها على سبيل التوصية الحسنة بناءً على النتائج التي تم الحصول عليها من اختبارات الخرسانة التي أجراها قسم البحث والتطوير.
- من أجل تحديد الجرعات المثلى للاستخدام وتفاصيل التطبيق بشكل أكثر دقة وفقًا للاختلافات في مكونات الخرسانة، لا سيما الأسمنت المستخدم في التطبيق، فإن التعاون مع قسم البحث والتطوير سيوفر الحل الأنسب.
- يجب على المستخدمين اختبار المنتج المناسب للتطبيق التقني المخطط له واختبار ملائمة المنتج للغرض المقصود.
- يجب على مستخدمينا الالتزام التام بالقواعد الهندسية العامة وتفاصيل الاستخدام الموضحة في صفحة المعلومات الفنية للمنتج.
- يجب الاتصال بوحدة البحث والتطوير والدعم الفني بشأن اختبار المنتج المناسب وتفاصيل الاستخدام.
- شركتنا ليست مسؤولة عن الاستخدام الخاطئ أو غير المقصود للمنتجات.

السلامة

في حالة ملامسة الجلد، يجب غسله بكمية كبيرة من الماء. في حالة ملامسة العين، يجب غسلها بكمية كبيرة من الماء، واستشارة الطبيب على الفور. توجد معلومات تفصيلية عن السلامة في نموذج MSDS الخاص بالمنتج.

المواصفات الفنية

اللون	أبيض - سائل
الكثافة	1,05-1,01 غ/لتر (عند 20 درجة مئوية)
الأصل الكيميائي	مركبات غير عضوية
الرقم الهيدروجيني	(7 - 3)
المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية مستمدة من نتائج التجارب التي أجريت. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجاتنا الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. هذه النشرة تلغي المعلومات الواردة في النشرة السابقة. شركتنا تحتفظ بالحق في تغيير أي معلومات واردة في هذه النشرة.	

تحذير قانوني
المعلومات الواردة هنا عن منتجات KRAFT POLYMER، ولا سيما التوصيات المتعلقة بتطبيقها واستخدامها النهائي، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعلومات والخبرات الحالية المتوفرة لدى KRAFT POLYMER، في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات KRAFT POLYMER، شريطة أن يتم تخزين هذه المنتجات ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح. تتنوع المنتجات وأسطح التطبيق ومجالات التطبيق بشكل كبير في الممارسة العملية. لذلك، عند استخدام منتجات KRAFT POLYMER، تأكد من استخدام المنتج المناسب في الظروف المناسبة والمكان المناسب، واتبع بدقة المعلومات والتعليمات المقدمة من KRAFT POLYMER بشأن الملامسة التجارية وأبو الملامسة لغرض معين. في حالة عدم الالتزام بذلك، لا تتحمل KRAFT POLYMER أي مسؤولية عن الأضرار التي قد تنشأ. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار ملامسة المنتج للتطبيق والعرض الذي ينوي استخدامه فيه. تحتفظ KRAFT POLYMER بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالغير. تخضع جميع الطلبات لشروطنا الحالية المتعلقة بالبيع والشحن. يجب على المستخدمين دائماً مراعاة أحدث نسخة من نشرة معلومات المنتج المحلية التي يمكنهم الحصول عليها من KRAFT POLYMER.

شركة A.Ş. VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.
Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara المركز:

مصنع أنطاليا: 14 Döşemaltı Cd. No:22171 Mah.Çıplaklı/أنطاليا

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

هاتف: 190 6 444

Kraftbau.com.tr