

وصف السلعة

CLASS GROUT 101 هو مونة جص أسمنتية أحادية المكون، جاهزة للاستخدام، سهلة التدفق، وتتميز بانخفاض الانكماش والتمدد.

مجالات الاستخدام

- وصلات التحميل في العناصر الخرسانية مسبقة الصب
- ملء الفجوات والتجاويف والشقوق والانخفاضات.
- التثبيتات اللاحقة
- في الأماكن المغلقة والهواء الطلق
- في مشاريع التثبيت
- في صيانة الأرصفة المعرضة لحركة المرور
- في الهياكل الفولاذية، لتأمين الأعمدة بالأساس.

المواصفات التقنية

كثافة المزيج	2.2 كجم/لتر
حجم الحبوب	< 10-30 مم
نسبة خلط الماء	2.25-3 لترات من الماء لكل 20 كجم من المسحوق
قوة الانحناء	5 نيوتن/مم ² (28 يومًا)
قوة الضغط	50 نيوتن/مم ² (28 يومًا)
شمك التطبيق	10-40 مم
فترة الاستعمال	20 دقيقة

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجاتنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- لا يتشقق أو ينكمش أو يترهل أو ينهار خلال الاستخدام.
- وهو مخرج لبخار الماء.
- مقاوم للحريق.
- يقى حديد التسليح من التآكل.
- وهو مقاوم للزيوت والأحماض.
- ولأنه لا يتقلص، فإنه يعمل بسلاسة مع الخرسانة القديمة.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- إنه مقاوم للماء والصقيع والظروف المناخية القاسية.
- يمكن تطبيقه بسماكات تتراوح من 0 إلى 10 مم في كل مرة.
- يتميز بأداء التصاق وقوة عالية للغاية.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيوت والدهانات والأوساخ والسيليكون والمواد الأخرى التي قد تعيق الالتصاق. لتحقيق سطح أملس، ينبغي إزالة الخرسانة المتفككة أو التالفة باستخدام الأزاميل أو أدوات التسوية. وإذا اقتضت الحاجة، يتم تنظيف سطح التطبيق بالرمل المضغوط أو الماء المضغوط أو الهواء المضغوط. يجب ترطيب السطح قبل الاستخدام، مع الحرص على عدم تراكم الماء عليه بعد عملية الترطيب. يجب اتخاذ الحيلة لضمان تثبيت القالب المستخدم بشكل صحيح، وأن يكون مقاومًا للتسرب، ونظيفًا.

خليط



يُضاف 20 كيلوغراماً من مسحوق CLASS GROUT 101 إلى 2.25-3 لترات من الماء النظيف، ويُخلط المزيج لمدة 3-4 دقائق باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب بسرعة منخفضة حتى يصبح متجانساً وخالياً من التكتلات. ثم يُترك المزيج ليرتاح لمدة 5-10 دقائق حتى يتماسك. ثم يُقلب المزيج مرة أخرى لمدة دقيقة إلى دقيقتين حتى يصبح جاهزاً للاستخدام. يجب تجنب إضافة أي مواد مضافة أو مواد كيميائية إلى المادة الجاهزة للاستخدام بعد ذلك.

معلومات التقديم



اعتماداً على الظروف الجوية (مثل الشمس والرياح وغيرها)، يجب حماية مادة CLASS GROUT 101 المطبقة لمدة 48 ساعة من خلال تغطيتها بمادة CLASS Betokür R أو الخيش المبلل. يوصى بتناول الخليط الموجود في العبوة خلال 20 دقيقة كحد أقصى.

استهلاك



1.95 كجم/م³ (لشمك 1 مم)

لون:



رمادي

التعبئة



كيس كرافت بوزن 20 كجم

مدة الصلاحية



يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهراً في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

انتباه



تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطة تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله على الفور بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال الابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً وإظهار العبوة أو الملصق.