



5022

شيد جروت سريع التصلب بدون انكماش



كود المنتج: ٥٠٢٢

شهادات الجودة

يتوافق مع TS EN 1504-3 R4 Class

الوصف: هو عبارة عن شيد مصنوع من أساس الأسمنت ، مكوّن واحد ، بدون خاصية الانكماش، قوام مانع، مجهز خصيصا ضد الانفصال والتعرق.

الاستعمالات: سيتم فتح أغطية غرف المناهل ، رفع ستوى مدخل المنهل ، حجارة الرصف ، وتثبيت القيود ، أعمدة التثبيت ، تثبيت أقدام الماكينة ، والخرسانة الميدانية ، وإصلاح مدارج الطائرات وطائرات الهليكوبتر ، لاستخدامها بسرعة وإصلاحات عالية القوة ، وعناصر الخرسانة الجاهزة في المفاصل ، صعبة للوصول إلى مساحات التعبئة يستخدم لملء الفجوات حول أنابيب التثبيت والعناصر.

مزايا:

- يفصل بعد ٢٠ دقيقة على أبعد تقدير. ويمكن استخدامه بعد ١-٢ ساعات.
- بسبب لزوجته ، تملأ الفجوات ويمكن تطبيقها بسهولة مع مضخة.
- يمنع الانكماش بعد الإعداد.
- إذا رغبت في ذلك ، يمكن الحصول على قوة عالية والخرسانة السائلة عن طريق خلط ٢٥ ٪.
- مقاومة لنفاذية النفط والمياه بسبب كثافته العالية.
- لا يحتوي على مواد معدنية وكلور.

تحضير السطح: يجب معالجة سطح التطبيق. يجب أن يكون سطح التطبيق خالياً من الأجزاء الملتصقة بشكل ضعيف ويجب أن يكون خالياً من الأتربة والزيوت والقطران والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات ومواد تشحيم القوالب. يجب ترطيب سطح التطبيق وإبقائه رطبا ، ولكن يجب إزالة الماء الزائد الذي يركب سطح التطبيق بالكامل. عند استخدام الجهاز لوضع قديمي الماكينة ، يجب تسوية الشيد ثم عدم تغيير وضعه. يجب ترطيب سطح التطبيق وإبقائه رطوبا ، ولكن يجب إزالة الماء الزائد الذي يركب سطح التطبيق بالكامل. إذا كان هناك تسرب للمياه على سطح التطبيق ، فيجب إغلاقه بمقبس مناسب ويجب تصريف تسرب المياه. من أجل منع التسرب ، يجب أن تكون القوالب سليمة ويجب منع منطقة التطبيق من الاهتزاز حتى تصلب الهاون.

تحضير الشيد: يضاف النصف الأول من المسحوق في كيس ٢٥ كجم إلى ٣,٢٥-٤ لتر من الماء ويخلط مع خلاط منخفض السرعة (٤٠٠ - ٦٠٠ دورة في الدقيقة) بحيث لا تبقى كتلات. ثم تتم إضافة الجزء المتبقي من المسحوق ويستمر التحريك لمدة ٢ دقائق على الأقل للحصول على الشيد.

معلومات التطبيق: يجب أن يطبق مباشرة بعد تحضير الخليط لأنه يحصل على إعداد سريع. يتم سكب الشيد المعد بشكل مستمر من جانب واحد لمنع ضغط الهواء في القالب ، مما يشكل سمكا يتراوح بين ١٠ ملم و ٤٠ ملم على كل طبقة. بالنسبة للتطبيقات الأكثر سمكا ، بعد معالجة الطبقة الأولى ، يتم تطبيق الطبقة الثانية على السطح بنفس الطريقة. لا ينبغي أن يتعرض للاهتزاز وينبغي أن يتم التنسيب بسلك فولاذي. يمكن إزالة القوالب بعد حوالي ١-٢ ساعات. يجب منع حركة مرور المركبات أو تشغيل الآلات حتى يحدث معالجة كاملة.

الاستهلاك: تقريبا. ٢٠ كجم / م (بسمك ١٠ مم)

تحذير: تجنب الاستخدام عند درجات حرارة أقل من + ٥ درجات مئوية وما فوق + ٣٥ درجة مئوية. من الضروري أن تكون شديد الحساسية في نسب المياه أثناء الخلط. يجب خلطها بخلاط منخفض السرعة وليس باليد. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو في الشمس المباشرة والرياح. لا تضيف الماء أو أي مسحوق إلى الشيد الذي انتهت صلاحيته.

التعبئة والتغليف: أكياس ورق كرافت بوزن ٢٥ كجم.

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهرا على منصة نقالة مع ١٠ طبقات بحد أقصى مكدسة في عبوة غير مفتوحة في ظروف غير رطبة.

الصحة والسلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون على أي شكل من الاتصال بالمنتجات الغذائية، الجلد والعينين والقم أثناء الاستخدام والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزن بعيدا عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية

المظهر الخارجي	: مسحوق رمادي اللون
كثافة المسحوق	: ~ ١,٤٠ كجم / لتر
نسبة خلط المياه	: 3,25 - ٢٥ لتر ماء / كجم مسحوق
وقت الانتظار بعد الخلط	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
عمر الحاوية	: يوم واحد: N 30 N / mm2 (EN 12190)
	: ٢٨ يوما: N 45 نيوتن / مم ٢ (EN 12190)
سمك التطبيق (كل طابق)	: الحد الأدنى ١٠ ملم ، الحد الأقصى ٤٠ ملم
فترة تحمل المشي فوقه	: 2 ساعة



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشرط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.