



5021

شيد جروت مائع بدون انكماش



كود المنتج: ٥٠٢١
شهادات الجودة
يتوافق مع TS EN 1504-3 R4 Class

الوصف: هو عبارة عن شيد مصنوع من أساس الأسمنت ، مكّن واحد ، بدون خاصية الانكماش، قوام مائع، مجهز خصيصاً ضد الانفصال والتعرق.

مجالات الاستخدام: يتم استخدامه في تثبيت أرجل الآلات ، مثل ماء السوائل في الأماكن التي يصعب الوصول إليها ، في عمليات الإصلاح التي تتطلب قوة عالية ، في الأسرة المشكّلة ، في الفجوات التي تشكلت في فواصل الأعمدة ، في إصلاح فصل الخرسانة باستخدام قوالب ، وفي سد الثغرات حول أنابيب التثبيت والعناصر.

مزايا:

- تملأ الفجوات التي يصعب الوصول إليها بسبب سياليتها والتي يتم تطبيقها بسهولة عن طريق المضخة.
- يمنع الانكماش بعد الإعداد.
- إذا رغبت في ذلك ، يمكن الحصول على قوة عالية والخرسانة السائلة عن طريق خلط ٢٥ ٪.
- لديها قوة الضغط الميكرو.
- مقاومة لنفاذية النفط والمياه بسبب كثافته العالية.
- لا تحتوي على مواد بناء 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 والزيت والفتور والقطران والطلاء والسيليكون و مواد المعالجة والمنظفات و مواد تشحيم القوالب. يجب ترطيب سطح التطبيق وإبقائه رطباً ، ولكن يجب إزالة الماء الزائد الذي يركب سطح التطبيق بالكامل. إذا كان هناك تسرب للمياه على سطح التطبيق ، فيجب إغلاقه بمقياس مناسب ويجب تصريف تسرب المياه. في التطبيقات الموقولة ، يجب التأكد من أن القوالب سليمة لمنع التسرب أثناء وضع الشيد ومعالجته ، ويجب عدم تعريض منطقة التطبيق للاهتزاز حتى تصلب الشيد. يجب وضع الشيد ، الذي يجب أن يستخدم أقصى قوة تمدد ، في مساحة مستطيلة الشكل ذات حواف رأسية. الحد الأدنى للعمق المقبول هو ٦ ملم. إذا كان المراد استخدامه كطلاء ، فإن السماكة القصوى الموصى بها هي ٥٠ مم.

تحضير الشيد: يضاف النصف الأول من المسحوق في كيس ٢٠ كجم إلى ٣,٣٦ لتر من الماء ويخلط مع خلاط منخفض السرعة (٤٠٠ - ٦٠٠ دورة في الدقيقة) بحيث لا تبقى تكتلات. ثم تتم إضافة الجزء المتبقي من المسحوق ويستمر التحريك لمدة ٥ دقائق على الأقل للحصول على شيد ١٠ لتر.

معلومات التطبيق: يتم سكب الشيد المعد بشكل مستمر من جانب واحد لمنع ضغط الهواء في القالب ، مما يشكل سمكاً يتراوح بين ١٠ ملم و ٤٠ ملم على كل طبقة. بالنسبة للتطبيقات الأكثر سمكاً ، 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 ٢٤ ساعة. يجب علاجه مباشرة بعد التطبيق. يمكن أن يقلل المعالجة غير الكافية من التمدد الأولي المطلوب للتعويض عن الانكماش اللاحق.

الاستهلاك: تقريباً ١٨-٢٠ كجم / م (بسمك ١٠ مم) ٢ كيلو مسحوق لكل واحد لتر.

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. إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أقل من + ٨ درجة مئوية ، فيجب تغطية سطح التطبيق مع الحفاظ على الشيد الموحد بحد أدنى + ٨ درجات مئوية. 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 ٢٠ كجم.

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهراً 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 بعيداً عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية

المظهر الخارجي	: مسحوق رمادي اللون
كثافة المسحوق	: ١,٤٠ ~ ١,٤٠ كجم / لتر
نسبة خلط المياه	: ٤ لتر ماء / ٢٥ كجم مسحوق
وقت الانتظار بعد الخلط	: ١ ساعة
عمر الحاوية	: ١ ساعة
درجة حرارة التطبيق	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
مقاومة الالتصاق	: يوم واحد: (EN 12190) N 30 N / mm2 ٧ أيام: N 50 نيوتن / مم ٢ (EN 12190)
	: ٢٨ يوماً: N 60 نيوتن / مم ٢ (EN 12190)
سمك التطبيق (كل طباق)	: الحد الأدنى ١٠ ملم ، الحد الأقصى ٤٠ ملم
فترة تحمل المشي فوقه	: ٢٤ ساعة



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥ ٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.