

وصف السلعة

هو مونة تثبيت وصب تتكون من ثلاثة مكونات، ومادة مجمعة مصنفة بشكل خاص، ومونة راتنج إيبوكسي عالية القوة.

مجالات الاستخدام

- في قواعد الآلات التي تتعرض لأحمال ديناميكية،
- عند تركيب الأعمدة الفولاذية على الأساس،
- يُستخدم لترميم الشقوق الكبيرة في المباني والأرضيات.
- في إجراءات التثبيت،
- في تجميع المعدات الثقيلة،
- في عمليات الإصلاح التي تتطلب قوة عالية في عوارض وأرجل الرافعات البوابية والبرجية،

المواصفات التقنية

لون	رمادي
كثافة المزيج	2.00 كجم/لتر
نسبة المزج	حسب الوزن: 2A/1B/12C ملي باسكال ثانية
الارتباط بالفولاذ	≤ 3.5 نيوتن/مم ²
الالتصاق بالخرسانة (فصل عن الخرسانة)	≤ 3.0 نيوتن/مم ²
قوة الضغط	≤ 75 نيوتن/مم ²
عمر الحاوية	حوالي 30 دقيقة (20 درجة مئوية)
وقت التنظيف	حوالي 60 دقيقة (20 درجة مئوية)

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا 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

- يلتصق بشكل مثالي بالأسطح الخرسانية والأسمنتية.
- إنه مضاد للماء.
- لا يتقلص.
- إنه مقاوم للمواد الكيميائية.
- لا حاجة للتبطين.
- ينتشر ويستقر بشكل تلقائي.
- يتميز بقوة ضغط وشد وانحناء مرتفعة.
- يتميز بمقاومة فائقة للتآكل والصدمات.
- يتميز بقوة التصاق مرتفعة بالفولاذ.

تحضير السطح

يجب أن تكون أسطح الخرسانة المسلحة التي سيتم طلاؤها قد أكملت فترة معالجة مدتها أربعة أسابيع، وأن تتمتع بقوة شد لا تقل عن 1.5 نيوتن/مم² ولا تقل عن 25 نيوتن/مم². يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه خاليًا من الماء والغبار والجسيمات السائبة، ويجب إزالة الزيوت والأوساخ وغيرها. أما الأسطح المعدنية والفولاذية، فيجب تنظيفها بالرمل. ينبغي الحرص على التأكد من خلوها من الزيوت والصدأ.

خليط

هو منتج يتكون من ثلاثة مكونات، ويُقدَّم كمجموعة وفقًا لنسبة الخلط. لضمان تجانس الخليط، يجب أن تتراوح درجة حرارة المنتج بين 15 و25 درجة مئوية. يُخلط المكون أ (الراتنج) بشكل منفصل باستخدام خلاط منخفض السرعة، ثم يُضاف المكون ب (المصلب) مع مراعاة نسبة الخلط. يُخلط المكونان أ و ب باستخدام خلاط منخفض السرعة لمدة لا تقل عن 3 دقائق حتى يصبح الخليط متجانسًا. بعد ذلك، يُضاف المكون ج ببطء ويُخلط باستخدام خلاط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى الحصول على خليط متجانس.

معلومات التقديم

- يُترك الخليط لبعض الوقت لإخراج الهواء المحتبس. ثم يُسكب في منطقة صب مفتوحة مُعدة مسبقًا ويُطبق. يُمكن استخدام قضيب فولاذي للمساعدة في انسياب الملاط عند الحاجة. يُسكب الملاط على طبقات فوق المساحات الكبيرة، بسماكة تتراوح بين 4 و 50 ملم. لا يُطبق على الأسطح الرطبة. لا تُزال القوالب قبل مرور 18-24 ساعة.
- يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والإجهاد الميكانيكي حتى تصبح صلبة.
 - تجدر الإشارة إلى أن أوقات الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار وأطول في الطقس البارد.

استهلاك

متوسط وزن 2.00 كجم/م² لكل 1 مم من السماكة.

التعبئة

15 كجم (أ: 2 + ب: 1 + ج: 12) موضوعة في دلاء مصنوعة من الصفيح.

مدة الصلاحية

يجب حمايته من الظروف الجوية القاسية. يُخزن في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 10 و 25 درجة مئوية). بعد فتحه وخلطه، يجب استهلاك المنتج على الفور. في عبوته غير المفتوحة، تصل مدة صلاحيته إلى 12 شهرًا في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

انتباه

- في التطبيقات التي ستنفذ في أماكن مغلقة، يجب أن تكون البيئة جيدة التهوية.
- في الطقس البارد، ينبغي تخزين العبوة في درجة حرارة لا تقل عن 15 درجة مئوية لمدة لا تقل عن 24 ساعة قبل الاستخدام.
- بعد وضع المنتج، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والثلج والبرد والصقيع والظروف الجوية المماثلة حتى يجف بشكل كامل.
- لا تقترب من المكان بلهب مكشوف ولا تدخن أثناء التشغيل.
- ارتدِ القفازات والنظارات الواقية والملابس الحامية.
- في حال ملامسة الجلد، يُنصح بغسل المنطقة بالصابون وكمية وفيرة من الماء.
- لا تبتلعها، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين الطعام، ولا تتخلص منها في النار.
- لا تستخدم المهني فقط. يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.