



7003 ABR GROUTECH

بلاط سريع الإعداد (10-50 ملم)

هو عبارة عن بلاط أسمنتني ذات مكون واحد ، غير قابلة للانكماش ، قابل للتدفق ، ضبط سريع ، بلاط عالي القوة ذاتي التوحيد ، تم إعدادها خصيصاً بدون تحلل أو تعرق.

أماكن الاستخدام

- لرفع الحفر ، أغطية تصريف العاصفة .
- تركيب حجر الرصيف وكبح الرصيف .
- لتثبيت القطبين .
- لتثبيت أقدام الآلة .
- إصلاح الخرسانات الميدانية ، ومدارج الطائرات والمروجيات .
- للإصلاحات التي سيتم فتحها بسرعة والتي تتطلب قوة عالية .
- لتجميع العناصر الخرسانية الجاهزة .
- سد الفجوات في الأماكن التي يصعب الوصول إليها .
- سد الفجوات حول الأنابيب ومكونات التركيب.

الميزات / المزايا

- بعد التطبيق ، يتم ضبطه في 20 دقيقة كحد أقصى. يمكن استخدامه بعد 1-2 ساعة.
 - بسبب لزوجته ، فإنه يملأ الفجوات ويمكن استخدامه بسهولة بواسطة المضخة.
 - يمنع الانكماش بعد التثبيت.
 - عند الرغبة ، يمكن الحصول على قوة عالية وخرسانة سائبة بخلط 25% مع رقم الركام النظيف.
 - مقاومة لنفاذية الزيت والماء بسبب كثافتها العالية.
 - لا يحتوي على مجاميع معدنية وكلور.
- إرشادات التطبيق (الاستخدام):**

أ) تحضير السطح:

يجب معالجة سطح التطبيق. يجب أن يكون سطح التطبيق خاليًا من الأجزاء الملتصقة بشكل ضعيف ويجب أن يكون خاليًا من الغبار والزيت والقطران والقار والطلاء والسياليكون وعامل المعالجة والمنظفات وزيوت القولية. عند استخدامه لوضع أقدام الآلة ، يجب تسوية البلاط ثم عدم تغيير موضعه. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ عليه رطبًا ، ولكن يجب إزالة المياه الزائدة التي تتراكم على سطح التطبيق تمامًا. إذا كان هناك تسرب للمياه على سطح التطبيق ، فيجب إغلاقه بسدادة مناسبة وتصريف تسرب الماء. من أجل منع التسرب ، يجب أن تكون القوالب سليمة ويجب منع منطقة التطبيق من التعرض للاهتزاز حتى تصلب البلاط.

ب) تحضير المنتج:

للحصول على تناسق بطلاقة ، أولاً ، يضاف نصف المسحوق في كيس 25 كجم إلى 3.25-4 لتر من الماء ويخلط بخلط سرعة منخفضة (400 - 600 دورة في الدقيقة) حتى لا يتبقى أي كتل. ثم يضاف المسحوق المتبقي ويستمر التقليب لمدة دقيقتين على الأقل للحصول على تناسق متجانس.

ج) طريقة التطبيق (الاستخدام):

يجب دهنه مباشرة بعد تحضير الخليط لأنه يتماسك بسرعة. يتم صب البلاط المحضر بشكل مستمر من جانب واحد لمنع ضغط الهواء في القالب بطريقة تشكل سماكة تتراوح بين 10 مم و 40 مم على كل طبقة. للتطبيقات الأكثر سمكًا ، بعد معالجة الطبقة الأولى ، يتم وضع الطبقة الثانية على السطح بنفس الطريقة. لا ينبغي أن تتعرض للاهتزاز ويجب أن يتم وضعها بسلك فولاذي. يمكن إزالة القوالب بعد حوالي ساعة إلى ساعتين. يجب منع حركة المركبات أو بدء تشغيل الآلات حتى حدوث المعالجة الكاملة.



7003 ABR GROUTECH

بلاط سريع الإعداد (10-50 ملم)
هو عبارة عن بلاط أسمنتية ذات مكون واحد ، غير
قابلة للانكماش ، قابل للتدفق ، ضبط سريع ، بلاط
عالي القوة ذاتي التوحيد ، تم إعدادها خصيصًا بدون
تخلل أو تعرق.

القضايا التي يتعين النظر فيها

- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق + 35 درجة مئوية.
- من الضروري أن تكون شديد الحساسية في نسب الماء أثناء الخلط. يجب مزجه بخلاط منخفض السرعة وليس يدويًا.
- تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، والمعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- لا تقم أبدًا بإضافة الماء والمسحوق إلى البلاط الذي انتهت صلاحيته.

تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. يمكن إزالة ABR GROUTECH 7003 ميكانيكيًا فقط من السطح بعد التصلب.

تحذيرات الأمان

- S2 يحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال.
- S24/25 تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S26 عند ملامسة العين ، اغسلها بالماء واستشر الطبيب.
- 228 عند ملامسته للجلد ، اغسله على الفور بكمية كبيرة من الماء.
- S29 لا تفرغ في المجاري.
- S46 في حالة البلع ، استشر الطبيب على الفور وأظهر العبوة أو الملصق.

التخزين

يجب تخزينه في عبوة أصلية غير مفتوحة في بيئة باردة وجافة عن طريق الحماية من الصقيع. للتخزين قصير الأمد ، يجب وضع 3 منصات نقالة كحد أقصى مرارًا وتكرارًا ويجب أن يتم الشحن بنظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. للتخزين طويل الأمد ، لا ينبغي وضع المنصات مرارًا وتكرارًا. يمكن تخزينها لمدة 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج إذا تم استيفاء شروط التخزين المناسبة. يجب أن تبقى العبوات المفتوحة مغلقة بإحكام وتخزينها في ظروف تخزين مناسبة ويجب استخدامها خلال أسبوع واحد.

الاستهلاك

حوالي 20 كغ / م² (لسمك 10 ملم 2).

الحزمة

أكياس كرافت 25 كغ. (64 كيس كرافت / باليت).



7003 ABR GROUTECH

بلاط سريع الإعداد (10-50 ملم)
هو عبارة عن بلاط أسمنتية ذات مكون واحد ، غير
قابلة للانكماش ، قابل للتدفق ، ضبط سريع ، بلاط
عالي القوة ذاتي التوحيد ، تم إعدادها خصيصًا بدون
تحلل أو تعرق.

(23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

المظهر \ الشكل
العمر الافتراضي

مسحوق رمادي
12 شهرًا في عبوة غير مفتوحة في بيئة جافة

معلومات التطبيق

كثافة المسحوق

نسبة خلط الماء

درجة حرارة التطبيق

قوة الضغط

سمك التطبيق (على كل طبقة)

وقت السير \ المشي عليه

1,40 كغ / lt

3,25 - 4 lt ماء / 25 كغ مسحوق

(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)

1 ساعة - 10 نيوتن / ملم 2 (EN 12190)

28 يومًا - 50 نيوتن / ملم 2 (EN 12190)

الحد الأدنى 10 ملم ، الحد الأقصى 50 ملم

24 ساعة