



ملاط سريع الضبط مصنوع من الأسمنت البورتلاندي المعدل بالبوليمر، وهو مثالي للتركيبات السريعة للبلاط الزجاجي والبقع الخلفية. يمكن استخدامه مع البورسلين والزجاج والسيراميك والمحاجر والفسيفساء والبلاط الحجري الأكثر طبيعية على جميع الركائز المشتركة.



- طبقة الأساس الجبسية
- لوح الجبس
- أغشية العزل المائي السائلة
- أغشية الفصل
- الخشب الرقائقي
- البلاط الحالي
- الشروط
- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تستخدم على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدم على بلاط الرخام أو الحجر المعرض للبقع أو التزهير بسبب امتصاص الماء.
- لا تستخدم على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبير.
- لا تستخدم على أسطح غير معالجة بشكل كافٍ.

إجراءات التطبيق

أ) تحضير الأسطح يجب أن تكون الأسطح جافة تمامًا، وصلبة ميكانيكيًا، وخالية من الزيوت والشحوم والشمع والطلاء والجسيمات السائبة. يجب ألا تتعرض جميع الأسطح للانكماش بعد تركيب البلاط. خلال فترة الربيع والصيف، يجب معالجة المنتج لمدة أسبوع واحد على الأقل لكل سنتيمتر من السمك، ويجب معالجة ذراع التسوية الأسمنتية لمدة 28 يومًا على الأقل ما لم يتم تصنيعها باستخدام مواد رابطة خاصة من DCI لذراع التسوية مثل Screed80 أو Level S10 أو Level S30. يجب أن تكون أسطح الجبس أو خرسانة الأنهدريت جافة تمامًا (الحد الأقصى للرطوبة المتبقية 0.5%) وصلبة بدرجة كافية وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام برايمر DCI Grip أو Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية

وصف المنتج

دي سي أي 500 رايبد لاصق أسمنتي بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للبلاط والسيراميك والبورسلين. دي سي أي 500 رايبدهو لاصق أسمنتي (C) من فئة C2FTS2، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، سريع التصلب (F) شديد التشويه (S2). يمكن استخدام دي سي أي 500 رايبد على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والمواد الحجرية الرقيقة والمتوسطة

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- مناسب لحمامات السياحة
- لتركيبات البلاط الرقيقة والمتوسطة لجميع أنواع البلاط
- مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
- للسمك الذي يصل إلى 20 مم
- مناسب للتطبيق على منتجات العزل المائي مثل Aqua Seal Master Elastic و Seal Master protect وما إلى ذلك. • مناسب للأسطح المدفأة للأرضيات
- للمناطق شديدة التحمل وذات الحركة المرورية العالية
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي
- الأسطح المناسبة
- الخرسانة
- خليط الأسمنت
- الطلاء الأسمنتي
- كتلة الأسمنت
- الخرسانة الخرسانية المسلحة

باستخدام برايمر CTA.

ب) تحضير المنتج يجب خلط دي سي أي 500 رايبد بالماء النظيف حتى يتم الحصول على خليط متجانس. بعد 5-10 دقائق من الراحة، يجب خلط الخليط مرة أخرى. بعد ذلك، يكون المنتج جاهزًا للاستخدام. يبلغ الطلب على الماء المستخدم حوالي 29-31% من دي سي أي 500 رايبد (يساوي حوالي 7.25-7.75 لترًا من الماء). الخليط المنتج بهذه الطريقة قابل للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل. ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق دي سي أي 500 رايبد باستخدام مجرفة مسننة على الأسطح. اختر مجرفة توفر تغطية لظهر البلاط بنسبة 65-70% على الأقل للجدران أو حركة مرور خفيفة في الأماكن المغلقة. أما في حالة حركة المرور الكثيفة، فيجب أن تكون التغطية 100%. للحصول على التصاق جيد بالأسطح، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي أي 500 رايبد باستخدام الجانب الأملس من الملعقة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي أي 500 رايبد مباشرةً باستخدام الجانب المسنن من الملعقة.

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تلييل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط متسخ جدًا، لذا يجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملائمة جيدة للمادة اللاصقة. مدة فتح دي سي أي 500 رايبد في درجات الحرارة والرطوبة العادية هي 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير مدة الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير جدًا، إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب أن تكون هناك ضوابط مستمرة لمعرفة ما إذا كان اللاصق لا يزال طازجًا عند لمسه أو قد شكل طبقة سطحية. في حالة تشكل طبقة سطحية، يجب إعادة وضع اللاصق بالمجرفة. لا يُنصح بترطيب اللاصق عندما يشكل طبقة لأنه سيتشكل فيلم غير لاصق بدلاً من إذابة الطبقة السطحية. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح التعديل مشكلة. يجب ألا يتعرض البلاط المثبت باستخدام دي سي أي 500 رايبد للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

معلومات تقنية

هوية المنتج

مسحوق	القوام:
أبيض أو رمادي	اللون:
1250	الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):
100	محتوى المواد الصلبة الجافة (%):
0.6 مم	الحجم الأقصى للحبيبات:
EN 12002 و EN 12004	التصنيف
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
أجزاء دي سي أي 500 رايبد مع -28 30 جزءًا بالوزن من الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م ³):
12	درجة حموضة الخليط:
أكثر من ساعة	عمر الوعاء:
C°40+ إلى 5°C+	درجة حرارة التطبيق:
<30 دقيقة	وقت الفتح:
0.2 مم	الانزلاق:
5.2 مم	القابلية للتشوه:
تقريبًا 50 دقيقة	وقت التعديل:
0.8 2.4 1.8 1.7 1.7 from -30°C to +90°C	- قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم ³) قوة الالتصاق الأولية (بعد 6 ساعات): - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): - قوة الالتصاق بعد الحرارة: - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: - قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان: مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية: - مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية::



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg