



مادة لاصقة أسمنتية عالية الأداء وقابلة للتشوه بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد، للبلاط ذي الأشكال الكبيرة جدًا



- أغشية العزل المائي السائلة
- أغشية الفصل
- الخشب الرقائقي
- البلاط الحالي

الشروط

- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تستخدم على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدمه على الرخام أو البلاط الحجري
- المعرض للبقع أو التزهير الناتج عن امتصاص الماء.
- لا تستخدمه على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
- لا تستخدمه 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 المتساقطة. يجب ألا تتعرض جميع الأسطح للانكماش بعد تركيب البلاط. خلال فترة الربيع والصيف، يجب معالجة الجص 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 ذراع التسوية 80 أو المستوى S10 أو المستوى S30. يجب أن تكون أسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهدريتي جافة تمامًا (الرطوبة المتبقية القصوى 0.5%)، وصلبة بدرجة كافية وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام برايمر DCI Grip أو Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر CTA

وصف المنتج

دي سي اي 500 لاصق أسمنتى شديد بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للبلاط والسيراميك والبورسلين. دي سي اي 500 هو لاصق أسمنتى (C) من فئة C2TES2، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، ووقت فتح ممتد (E) وشديد (S2). يمكن استخدام دي سي اي 500 على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والحجر الرقيقة والمتوسطة.

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- مناسب لحمامات السباحة
- للتركيبات الرقيقة والمتوسطة لجميع أنواع البلاط
- مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
- للسمك الذي يصل إلى 25 مم
- مناسب للتطبيق فوق منتجات العزل المائي مثل Seal Master Elastic و Aqua Seal Master و protect وما إلى ذلك. • مناسب للأرضيات المدفأة
- للمناطق شديدة التحمل وعالية الحركة
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي

الاسطح المناسبة

- الخرسانة
- الأسمنت
- الطلاء الأسمنتى
- كتلة الأسمنت
- الخرسانة الخرسانية
- طبقة الأساس الجبسية
- لوح الجبس

مئوية ورطوبة نسبية 50% للجدران وبعد 24 ساعة على الأقل من وقت المعالجة عند درجة حرارة 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للأرضيات. قد تؤدي الظروف إلى تغيير الإعداد ووقت المعالجة بشكل كبير

التغطية / الاستهلاك

1,5 كجم/م² باستخدام مجرفة مسننة مقاس 4 مم
3 كجم/م² باستخدام مجرفة مسننة مقاس 8 مم
3,5 - 4 كجم/م² باستخدام مجرفة مسننة مقاس 10 مم
7 - 8 كجم/م² باستخدام مجرفة مسننة مقاس 20 مم
التعبئة
يتم توفير دي سي اي 500 في كيس ورقي يزن 15 كجم.

مدة الصلاحية

إن الأكياس المغلقة الأصلية لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. ستؤدي الرطوبة العالية إلى تقليل مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس. تعليمات السلامة

يحتوي دي سي اي 500 على مادة لاصقة يمكن أن تسبب عند ملامستها للعرق أو أي سوائل أخرى في الجسم، ردود فعل تحسسية للأشخاص المعرضين لها وردود فعل قلبية مهيجة وردود فعل تحسسية للأشخاص المعرضين لها. يمكن أن تسبب ضررًا للعينين. ارتدِ قفازات واقية ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية

ب) تحضير المنتج يجب خلط دي سي اي 500 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 اي 500 (ما يعادل حوالي 7.257.75 لترًا من الماء). الخليط المنتج بهذه الطريقة قابل للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل.

ج) تطبيق المنتج

يتم تطبيق دي سي اي 500 باستخدام مجرفة مسننة على الأسطح. اختر مجرفة ستوفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70% على الأقل للجدران أو حركة مرور خفيفة في الأماكن المغلقة. بالنسبة للمناطق ذات الحركة المرورية الكثيفة، يجب أن تكون تغطية البلاط 100%. من أجل الحصول على التصاق جيد بالأسطح، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي اي 500 باستخدام الجانب الأملس من الملعقة وبعد تطبيق الشُمك المطلوب من دي سي اي 500 مباشرةً باستخدام الجانب المسنن من الملعقة.

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تلييل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط مغبر للغاية، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملاصقة جيدة للمادة اللاصقة. وقت فتح دي سي اي 500 في درجات الحرارة والرطوبة العادية هو 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت 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 اللمس أو قد شكل طبقة سطحية. في حالة تشكل طبقة سطحية، يجب لف اللاصق مرة أخرى. لا ينصح بترطيب المادة اللاصقة عندما تتشكل طبقة خارجية، لأن ذلك سيؤدي إلى تكوين طبقة غير لاصقة بدلاً من إذابة الطبقة الخارجية. 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 اي 500 للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

هـ) وضع خليط المنتج

يمكن إجراء تركيب الخليط بعد 8 ساعات على الأقل من وقت المعالجة عند درجة حرارة 23 درجة

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 ; EN 12004	التصنيف
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
أجزاء دي سي اي 500 مع 31-29 جزءًا بالوزن من الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م ³):
13	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
C°40+ إلى 5°C+	درجة حرارة التطبيق:
<30 دقيقة	وقت الفتح:
0.1 مم	الانزلاق:
5.2 مم	القابلية للتشوه:
تقريبًا 60 دقيقة	وقت التعديل:
الأداء النهائي	



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg