



ي سي أي 500 لاصق أسمنتي شديد المرونة بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للألواح الخزفية والبورسلين.



- ألواح الجبس الجدارية
- أغشية العزل المائي السائلة
- أغشية الفصل
- الخشب الرقائقي
- البلاط الحالي
- لاصق القطع

القيود

- لا تخلطه مع عناصر أخرى.
- لا تضعه على ركيزة معدنية أو مطاطية.
- لا تضعه على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للبقع أو التزهير بسبب امتصاص الماء.
- لا تضعه على ركيزة معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
- لا تضعه على ركيزة غير معالجة بشكل كافٍ.

إجراءات التقديم

أ) تحضير الدعامة
يجب أن تكون الدعامة 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 الأسطح لمدة أسبوع واحد على الأقل لكل سنتيمتر يجب معالجة أسطح الخرسانة الأسمنتية ذات السمك الكبير لمدة 28 يومًا على الأقل ما لم يتم تصنيعها باستخدام مواد رابطة خاصة من شركة دي سي أي لأسطح الخرسانة مثل سكريد 80 أو ليفل اس 10 واس 30. يجب أن تكون ركائز الجبس أو سطوح الخرسانة الأنهدريته جافة تمامًا (الحد الأقصى للرطوبة المتبقية 0.5%)، وقوية بدرجة كافية وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام دي سي أي جريب برايمر أو بيتون كونتاكت، بينما يجب معالجة

وصف المنتج

دي سي أي 500 اكس اكس ال لاصق أسمنتي شديد المرونة بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للبلاط والسيراميك والبورسلين. DCI 500 XXL هو لاصق أسمنتي شديد المرونة (S2) من فئة C2TES2، محسّن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، ووقت فتح ممتد (E). يمكن استخدام دي سي أي 500 اكس اكس ال على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والحجر ذات الطبقات الرقيقة والمتوسطة.

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- مناسب لحمامات السباحة
- لتركيبات البلاط الرقيق والمتوسط لجميع أنواع البلاط
- مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
- لسمك يصل إلى 20 مم
- مناسب للتطبيق فوق منتجات مقاومة للماء مثل سيل ماستر وسيل ماستر السليك أكوبروتاكت وما إلى ذلك.
- مناسب للأرضيات المدفأة
- للمناطق شديدة التحمل وذات الحركة المرورية الكثيفة
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي

الركائز المناسبة

- الخرسانة
- ملاط الأسمنت
- طبقة ملاط الأسمنت
- الجص/الطلاء الأسمنتي
- كتلة الأسمنت
- الخرسانة الخرسانية المسلحة
- طبقة الأساس الجبسية

المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر.

(ب) تحضير المنتج

يجب خلط دي سي أي 500 اكس اكس ال بالماء التنظيف حتى الحصول على خليط متجانس. بعد 5-10 دقائق من الراحة، يجب خلط الخليط مرة أخرى. بعد ذلك، يكون المنتج جاهزًا للاستخدام. تبلغ كمية المياه التي يجب استخدامها حوالي 29-31% من دي سي أي 500 اكس اكس ال (أي ما يعادل حوالي 7.25-7.75 لترًا من الماء). الخليط المنتج بهذه الطريقة قابل للاستخدام لمدة 4 ساعات على الأقل.

(ج) تطبيق المنتج

يتم تطبيق دي سي أي 500 اكس اكس ال باستخدام مجرفة مسننة على الركيزة. اختر مجرفة توفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70% على الأقل للجدران أو الأماكن المغلقة ذات حركة مرور خفيفة. أما في الأماكن ذات حركة المرور الكثيفة، فيجب أن تكون التغطية 100%. للحصول على التصاق جيد بالركيزة، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي أي 500 اكس اكس ال باستخدام الجانب الأملس من المجرفة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي أي 500 اكس اكس ال مباشرةً باستخدام الجانب المسنن من المجرفة.

(د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليد البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط ملوث بالغبار، لذا يجب مسحه بماء نظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملائمة جيدة للمادة اللاصقة. يبلغ وقت فتح دي سي أي 500 اكس اكس ال في درجات الحرارة والرطوبة العادية 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الركيزة عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير، إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب إجراء عمليات تحكم مستمرة لمعرفة ما إذا كان اللاصق لا يزال طازجًا عند لمسه أو قد شكل طبقة سطحية. إذا تشكلت طبقة سطحية، فيجب إعادة وضع اللاصق. لا ينصح بترطيب اللاصق عندما يكون قد تشكل طبقة لأنه سيتم تكوين 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 اكس اكس ال للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

(هـ) وضع الجص

يمكن تركيب الجص بعد 8 ساعات على الأقل من وقت المعالجة عند درجة حرارة 23 درجة 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 وقت المعالجة والمعالجة 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 والتغليف

يتم توفير دي سي أي 500 اكس اكس ال في كيس ورقي بوزن 25 كجم.

مدة الصلاحية

إن الأكياس الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. وسوف تعمل الرطوبة العالية على تقليل مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس

تعليمات السلامة

يحتوي دي سي أي 500 اكس اكس ال على مادة أسمنتية يمكن أن تسبب عند ملامستها للعرق أو أي سوائل أخرى في الجسم تفاعلات قلبية مهيجة وتفاعلات حساسية لمن لديهم استعداد مسبق. ويمكن أن تسبب تآكلًا للعينين. ارتد قفازات واقية ونظارات واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. وفي حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية.

معلومات تقنية

هوية المنتج

مسحوق	: اتساق:
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 و 50% رطوبة نسبية)	
100 جزء دي سي أي 500 اكس اكس ال مع 29-31 جزء بالوزن من الماء	: نسبة الخلط:
عجينة	: قوام الخلط:
1450	: كثافة الخلط (كجم/م ³):
13	: درجة حموضة الخلط:
أكثر من 4 ساعات	: عمر الوعاء:
C to +40°C +5	: درجة حرارة التطبيق:
< 30 دقيقة	: وقت الفتح:
0.1 مم	: الانزلاق:
حوالي 60 دقيقة	: وقت التعديل:
تقريبًا 60 دقيقة	: وقت التعديل:
الأداء النهائي	
قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم ²) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): - قوة الالتصاق بعد الحرارة: - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: - قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان:	2.96 2.74 2.49 2.47
مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية:	من -30 درجة مئوية إلى +90 درجة مئوية



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg