DC INDUSTRIES



مادة لاصقة ذات أساس أسمنتي، تستخدم لالتصاق بلاط السيراميك.











وصف المنتج

دي سي اي 077 هو مادة لاصقة عادية تعتمد على الأسمنت وتتميز بسهولة التشغيل ومدة عمل ممتدة، ومصممة للاستخدام في التطبيقات الداخلية ذات الطبقات الرقيقة، وهي ممزوجة إما بالماء أو بمزيج من مادة اللاتكس.دي سي اي 077 هو مادة لاصقة عادية (1) ذات طبقة أسمنتية من الفئة C1E (C) ومدة عِملِ ممتدة (E).دي سي اي 077 عبارة عن مسحوق رمادي أو أبيض اللون مصنوع من الأسمنت والرمل المصنف المختار والراتنج الصناعي والمواد المضافة الخاصة التي يمكن استخدامها على الجدران والأرضيات لتركيبات الطبقات الرقيقة من البلاط والمواد الحجرية.

مجال التطبيق

- ٠ للاستخدام الداخلي
- ٠ للأرضيات والجدران
- · للتركيبات الرقيقة لجميع أنواع البلاط
 - ٠ للسمك الذي يصل إلى 6 مم
- · يمكن تعزيزه بمزيج من اللاتكس لتحسين الأداء

الاسطح المناسبة

- ٠ الخرسانة
- ٠ الأسمنت
- · طبقة الأسمنت
- ٠ الطلاء الأسمنتي
- ٠ كتلة الأسمنت
- · الطبقة الأساسية من الجبس
 - ٠ لوح الجبس
- · مركبات التسوية الذاتية والتغطية القيود
 - ۰ لا تخلط مع عناصر اخری.
- ٠ لا تستخدم على اسطح معدنية أو مطاطية.
- ٠ لا تستخدم على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للبقع أو التزهير الناتج عن امتصاص الماء.
 - ٠ لا تستخدم على اسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
 - ٠ لا تستخدم على اسطح غير معالجة بشكل كافٍ.
 - ٠ لا يتم تطبيقه على البلاط الثقيل والكبير الحجمَ

إجراءات التطبيق

أ) تحضير الاسطح يجب أن تكون الاسطح جافة تمامًا، وصلبة ميكانيكيًا، وخالية من الزيوت والشحوم والشمع والطلاء والجسيمات السائبة. يجب ألا تتعرض جميع الاسطح 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 DCl لذراع التسوية مثل Screed 80 أو Level S1₀ أو Level S30. يجب ان تكون اسطح الجبس او ذراع التسوية الأنهيدريتية جافة تمامًا (بحد أقصى رطوبة متبقية 0.5%)، وصلبة بدرجة كافية، وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام DCi Grip Primer أو Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام PRIMER CTA.

ب) تحضير المنتج يجب خلط المنتجدي سي اي 077 بالماء النظيف للحصول على خليط متجانس خالٍ من التكتلات. بعد استراحة لمدة 5-10 دقائق، يجب خلطه َ مرة أخرى. يصبح الخليط جاهرًا للاستخدام. تبلغ كمية الماء المستخدمة حوالي 24-24 جزءًا لكل 100 جزء (بالوزن) من دي سي اي 077 اي ما يعادل حوالي 6-6.5 لتر من الماء). الخلِيط المنتج بهذه الطريقة صالح للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل.

ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق المنتج دي سي اي 077باستخدام مجرفة مسننة على الاسطح. اختر مجرفة ستوفر تغطية لظهر البلاط بنسبة 60-70% على الأقل للجدران أو لحركة مرور خفيفة في الأماكن المغلقة.

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط متسخ جدًا، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملامسة جيدة للمادة اللاصقة. يبلغ وقت فتح دي سي اي 077 في درجات الحرارة والرطوبة العادية 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الاسطح 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 حديثا عند اللمس أو قد شكل طبقة سطحية. إذا تشكلت طبقة سطحية، فيجب إعادة لف اللاصق.



ليس من المناسب تبليل اللاصق عندما يشكل طبقة لأنه سيتم تشكّيل فيلم غير لاصق بدلاً من إذابة الطبقة السطحية. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون أول 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح تعديل الوقت مشكلة. يجب ألا تتعرض البلاط المثبتة ب ـدي سي اي 077 للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايتها من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7ً أيام على الْأقلُ بعد التطبيُّق.

هـ) وضع المنتج

يمكن تركيب المنتج 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 عنِد درجة حرارة 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للأرضيات. قد تؤدي الظروف إلى تغيير وقت المعالجة والمعالجة بشكل كُبير.

التغطية / الاستهلاك

- 1,5 · كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة 4 مم
 - 3 · كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة 8 مم
- ٠ 3,5 4 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة 10 مم

التعبئة والتغليف

يتم توفيردي سي اي 077 في كيس ورقي 25 كجم.

المدة الزمنية للتخزين تضِمن الأكياس الأصلية لهذا المنتج أن تكون من الدرجة الأولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطَّقة جافة. ستقلُّلُ الرطوبة الْعالية من الَّمدة الزَّمنيةُ للتخزين للمنتج المعبأ في أكياس.

تعليمات السلامة

يحتوي دي سي اي 077 على مادة أسمنتية يمكن أن تسبب عند ملامستها للعرق أو أي سوائل أخرى في الجسم، ردود فعل تحسسية للأشخاصِ المهيأين وردود فعل قلوية مهيجة وردود فعل تحسسية للأشخاص المهيأين. يمكن أن تسبب ضررًا للعينين. ارتدِ قفازات واقية ونظارات واقية واتخذ الاحَتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
100 جزء مندي سي اي 077مع 26-	نسبة الخلط:
28 جزءًا بالوزن من الماء	قوام الخلط:
معجون جدًا	الكثافة الظاهرية (كجم/م3):
1450	درجة حموضة الخلط:
12	عمر الوعاء:
أكثر من 4 ساعات	درجة حرارة التطبيق:
5°C+ إلى	نسبة الخليط:
>30 دقيقة	وقت الانزلاق
العروض النهائية	
قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم2) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): 0.75 - قوة الالتصاق بعد الحرارة: 0.82 - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: 0.69 - قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان: 0.55	
من -10 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة بعد المعالجة النهائية:



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

