DC INDUSTRIES



مادة لاصقة أسمنتية عالية الأداء وسهلة التطبيق وقابلة للتشوه مع فترة زمنية طويلة للفتح، مع قدرة ترطيب عالية وانبعاثُ منخفض جِّدًا للمركبات العضوية المتطايرة











مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
 - للأرضيات والجدران
 - مناسب لحمامات السباحة
- لتركيبات البلاط الرقيق والمتوسط لجميع أنواع البلاط
 - مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
 - للسمك الذي يصل إلى 10 مم
 - مناسب للتطبيق فوق منتجات العزل المائي
 - مناسب للأرضيات الساخنة
- للمناطق شديدة التحمل وعالية الحركة مثل المناطق التجارية
 - فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي
 - مناسب للبلاط والألواح كبيرة الحجم
 - بلاط الكسوة على الواجهات

الأسطح المناسبة

- الخرسانة
- الأسمنت
- الطلاء الأسمنتي
 - كتلة الأسمنت
- الخرسانة الخرسانية المسلحة
 - طبقة الأساس الجبسية
 - لوح الجبس
 - أغشية العزل المائي السائلة

- أغشية الفصل
- البلاط الحالي
- لاصق القطع

إجراءات التطبيق

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 DCl لذراع التسوية مثل ذراع التسوية 80 أو المستوى 510 أو المستوى S30. يجب معالجة أسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهيدريتية

ب) تحضير المنتج يجب خلط دي سي اي 200 فلكس بالماء النظيف حتى يتم الحصول على خليط متجانس. بعد 5-10 دقائق من الراحة، يجب خلط الخليط مرة أخرى. بعد ذلك، يكون المنتج جاهرًا للاستخدام. الطلب على الماء المراد استخدامه هو ما يقرب من 28-30٪ من دي سي اي 200 فلكس (يساوي حوالي 7-5.5 لتر من الماء).

الخليط، المنتج بهذه الطريقة، قابل للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل. ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق دي سي اي 200 فلكس باستخدام مجرفة مسننة على الأسطح. اختر مجرفة ستوفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70٪ على الأقل للجدران أو حركة المرور الخفيفة في الأماكن المغلقة. بالنسبة لحركة المُرور الكثيفة، يجب أن تكون التغطية



100%. للحصول على التصاق جيد بالأسطح، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي اي 200 فلكس باستخدام الجانب الأملس من الملعقة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي اي 200 فلكس مباشرةً باستخدام الجانب المسنن من الملعقة.

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن الظهر مغبر للغاية، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملامسة جيدة للمادة اللاصقة. وقت فتح دي سي اي 200 فلكس في درجة حرارة ورطوبة طبيعية هو 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (ارتفاع درجة الحرارة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير، 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 اخرى. 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. يُجب ألاً يتعرض البلاط المثبت باستخدام دي سي اي 200 فلكس للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

هـ) وضع المنتج

يمكن اجراء تركيب الخليط 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 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 والتغليف

يتم توفير َ دي سي اي 200 فلكس في كيس ورقي بوزن 25 كجم.

مدة الصلاحية

الأكياس الأصلية لهذا المنتج

مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. الرطوبة العالية ستقلل من مدة صلاحية المنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

يحتوي دي سي اي 200 فلكس على أسمنت يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية للأشخاص المعرضين لها وتفاعلات قلوية مهيجة وتفاعلات حساسية للأشخاص المعرضين لها. يمكن أن يسبب تلفًا للعينين. ارتد قفازات واقية ونظارات واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسل فورًا بالكثير من الماء واستشر الطبيب

الشروط

- لا تخلُّط مع عناصر أخرى.
- لا تستخدم على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدمه على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للبقع أو التزهير بسبب امتصاص الماء.
- لا تستخدمه على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
- لا تستخدمه على أسطح غير معالجة بشكل كافِ



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
مسحوق	القوام:
أبيض أو رمادي	اللون:
1250	الكثافة الظاهرية (كجم/م3):
100	محتوى المواد الصلبة الجافة (%):
0.6 مم	الحجم الأقصى للحبيبات:
EN 12004	التصنيف:
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
100 جزءدي سي اي 090 ملي سيت مع 26-28 جزء بالوزن من الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م3)
12	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
C°40+ إلى 5°C+	درجة حرارة التطبيق:
>30 دقيقة	وقت الفتح:
3.2 مم	الانرلاق
تقريبًا 50 دقيقة	وقت التعديل:
العروض النهائية	
2.16 2.11 2.27 2.12	قوة الالتصاق وفقًا لـ 1348 EN (نيوتن/مم3) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): - قوة الالتصاق بعد الحرارة: - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان:
من -10 درجة مئوبة إلى +70 درجة مئوبة	مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية:



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

