



ملاط البلاط والحجر عبارة عن مونة أسمنت بورتلاند معدلة بالبوليمر تتمتع بقوة ربط جيدة ومقاومة للترهل وعمر وعاء يصل إلى 3 ساعات



الشروط

- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تستخدمه على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدمه على بلاط الرخام أو الحجر المعرض للبقع أو التزهير بسبب امتصاص الماء.
- لا تستخدمه على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
- لا تستخدمه على أسطح غير معالجة بشكل كافٍ.

إجراءات التطبيق 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 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 ذراع التسوية 80 أو المستوى S10 أو المستوى S30. يجب أن تكون أسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهيدريتية جافة تمامًا (الحد الأقصى للرطوبة المتبقية 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 دي سي اي 300 بلس بالماء التنظيف 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 27-29% من دي سي اي 300 بلس (أي ما يعادل حوالي 6.75-7.25 لترًا من الماء). الخليط المنتج بهذه الطريقة قابل للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل.

ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق دي سي اي 300 بلس 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. لحركة المرور الكثيفة، يجب أن تكون التغطية 100%. للحصول على التصاق جيد بالأسطح، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي اي 300 بلس باستخدام الجانب الأملس من الملاعقة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي اي 300

وصف المنتج

دي سي اي 300 بلس لاصق أسمنت عالي الأداء بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للبلاط الخزفي والبورسلين. دي سي اي 300 بلس هو لاصق أسمنت من فئة C2TE S1 (C)، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، ووقت فتح ممتد (E). يمكن استخدام DCI 300 PLUS على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والحجر الرقيقة والمتوسطة. وفقًا لمعيار ISO 13007، تم تصنيفه على أنه P1 لقوة الالتصاق العادية على الخشب الرقائقي.

مجالات التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- لتركيبات البلاط الرقيق والمتوسط لجميع أنواع البلاط
- مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
- للسمك الذي يصل إلى 10 مم
- مناسب للتطبيق فوق منتجات العزل المائي مثل Seal Master Elastic و Aquaprotect وما إلى ذلك.
- مناسب للأرضيات المسخنة المعززة باللاتكس
- للمناطق شديدة التحمل والمزدحمة
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي بعد تطبيق البرايمر المناسب أو برايمر DCI Grip أو Beton Contact
- لتركيب البلاط حتى 70000 سم 2

الاسطح المناسبة

- الخرسانة
- الأسمنت
- الطلاء الأسمنتي
- كتلة الأسمنت
- طبقة الأساس الجبسية
- لوح الجبس
- أغشية العزل المائي السائلة
- البلاط الحالي
- لاصق القطع
- الخشب الرقائقي

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تلييل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط متسخ جدًا، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان التلامس الجيد مع المادة اللاصقة. وقت فتح دي سي اي 300 بلس 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 300 بلس 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 إجراء 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 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 300 بلس في أكياس ورقية تزن 25 كجم.

مدة الصلاحية

تضمن الأكياس المغلقة الأصلية لهذا المنتج جودة ممتازة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. ستقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

يحتوي دي سي اي 300 بلس على أسمنت يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية لدى الأشخاص المستعدين وتفاعلات قلبية مهيجة وتفاعلات حساسية لدى الأشخاص المستعدين. يمكن أن يسبب تلعًا للعينين. ارتدِ قفازات واقية ونظارات واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسل فورًا بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية.

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 12004	التصنيف:
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
28-30% مع الماء	نسبة الخليط:
معجون جَدًّا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م ³):
12	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
C°40+ إلى 5°C+	درجة حرارة التطبيق:
<30 دقيقة	وقت الفتح:
0.4 مم	الانزلاق
تقريباً 45 دقيقة	وقت التعديل:
العروض النهائية	
2.3 1.7 1.7 1.6	قوة الالتصاق وفقاً لـ EN 1348 (نيوتن/مم ³) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يوماً): - قوة الالتصاق بعد الحرارة: - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: - قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان: -
من 30- درجة مئوية إلى +90 درجة مئوية	مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية:



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg