



ملاط بلاط كبير وثقيل وخفيف الوزن بخطوة واحدة ومدعم بالبوليمر للتركيب الداخلي والخارجي لبلاط السيراميك وبلاط البورسلين والبلاط الزجاجي والحجر وبلاط المحاجر والرصف والطوب.



الشروط

- لا تخلط 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 كافٍ.

إجراءات التطبيق

(أ) تحضير الأسطح يجب أن تكون الأسطح جافة تمامًا، وصلية 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 Screed80 أو Level S10 أو Level S30. يجب أن تكون أسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهيدريتية جافة تمامًا (الحد الأقصى للرطوبة المتبقية 0.5%) وصلية بدرجة كافية وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام برايمر DCI Grip أو Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر CTA.

(ب) تحضير المنتج يجب خلط دي سي اي 400 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 2931% من دي سي اي 400 بلس (ما يعادل حوالي 7.25-7.75 لترًا من الماء). الخليط المنتج بهذه الطريقة قابل للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل. (ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق دي سي اي 400 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 400 بلس باستخدام الجانب الأملس من المعلقة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي اي 400 بلس مباشرة

وصف المنتج

دي سي اي 400 بلس لاصق أسمنتى بدون انزلاق رأسي ووقت فتح ممتد للبلاط والسيراميك والبورسلين. دي سي اي 400 بلس هو لاصق أسمنتى من فئة C2TES1 P1 (C)، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، ووقت فتح ممتد (E) وقابل للتشوه (S1). يمكن استخدام دي سي اي 400 بلس على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والحجر ذات الطبقات الرقيقة والمتوسطة. وفقًا لمعيار ISO 13007، يتم تصنيفه على أنه P1 لقوة الالتصاق العادية على الخشب الرقائقي

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 20 مم
- مناسب للتطبيق على منتجات العزل المائي مثل Seal Master Elastic و Seal Master Aquaprotect وما إلى ذلك.
- مناسب للأرضيات المدفأة
- للمناطق شديدة التحمل وعالية الحركة
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الحالي

الأسطح المناسبة

- الخرسانة
- خليط الأسمنت
- الطلاء الأسمنتى
- كتلة الأسمنت
- الخرسانة الخرسانية المسلحة
- طبقة الأساس الجبسية
- لوح الجبس
- أغشية العزل المائي السائلة
- أغشية الفصل
- الخشب الرقائقي
- البلاط الحالي

باستخدام الجانب المسنن من الملعقة.

(د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليط 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 400 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 إعادة وضع اللاصق بالملعقة. لا ينصح بترطيب المادة اللاصقة بعد تكوين طبقة خارجية، لأن ذلك سيؤدي إلى تكوين طبقة غير لاصقة بدلاً من إذابة الطبقة الخارجية. يجب إجراء تعديلات على البلاط، إذا لزم الأمر، خلال 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح التعديل مشكلة. يجب ألا يتعرض البلاط المثبت باستخدام دي سي اي 400 بلس للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التركيب.

(-.) 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 عند درجة حرارة 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للأرضيات. قد تغير الظروف من 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 اي 400 بلس في أكياس ورقية سعة 25 كجم.

مدة الصلاحية

تضمن الأكياس 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 400 بلس على أسمنت يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية لدى الأشخاص المعرضين لتفاعلات قلوية مهيجة وتفاعلات حساسية لدى الأشخاص المعرضين لتفاعلات قلوية مهيجة. 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	
القوام:	مسحوق
اللون:	أبيض أو رمادي
الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):	1250
محتوى المواد الصلبة الجافة (%):	100
الحجم الأقصى للحبيبات:	0.6 مم
التصنيف:	EN 12004
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
نسبة الخليط:	28-30% مع الماء
قوام الخليط:	معجون جدًا
كثافة الخليط (كجم/م ³):	1450
درجة حموضة الخليط:	12
عمر الوعاء:	أكثر من 4 ساعات
درجة حرارة التطبيق:	+5°C إلى +40°C
وقت الفتح:	< 30 دقيقة
الانزلاق:	0.6 مم
وقت التعديل:	تقريبًا 45 دقيقة
العروض النهائية	
قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم ³) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا):	2.4
- قوة الالتصاق بعد الحرارة:	1.8
- قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء:	1.7
- قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان:	1.7



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg