



دي سي أي 400 كبير مادة لاصقة أسمنتية شديدة المرونة ولا تنزلق عموديًا وتمتد لوقت مفتوح C2TES1 لبلاط السيراميك والبورسلين. دي سي أي 400 كبير عبارة عن مادة لاصقة من فئة C2TES1 أسمنتية (C)، ومحسنة (2)، وغير قابلة للانزلاق (T)، وممتدة الوقت المفتوح (E) ومرنة (S1). يمكن استخدام دي سي أي 400 كبير على الجدران والأرضيات لتراكيب الأسرّة الرقيقة والمتوسطة من ملاط لفواصل البلاط والمواد الحجرية



• كتلة الإسمنت

- الطبقة السفلية من الجبس
- الجبس ورق الحائط
- أغشية عازلة للماء السائلة
- فك الأغشية
- الخشب الرقائقي
- البلاط الموجود
- قطع لاصقة

الشروط

- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تنطبق على الركيزة المعدنية أو المطاطية.
- لا يطبق على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للتلف
- أو الإزهار الناتج عن امتصاص الماء
- لا تستخدمه على الركيزة المعرضة لحركة أو اهتزاز كبير.
- لا تطبق على الركيزة الغير جافة بشكل غير كاف

(أ) إعداد السطح

يجب أن تكون الدعامة جافة تمامًا، وصلبة ميكانيكيًا، وخالية من الزيوت والشحوم والشمع والطلاء والجزئيات المفقودة. يجب ألا تتعرض جميع الركائز للانكماش بعد تركيب البلاط. خلال فترة الربيع والصيف، يجب معالجة قدد الأسمنت لمدة أسبوع واحد على الأقل لكل سنتيمتر من السُمك، ويجب معالجة قدد الأسمنت لمدة 28 يومًا على الأقل ما لم يتم تصنيعها باستخدام مواد ربط خاصة من DCI لأذرع قدد مثل Screed80 وLevel S10. أو مع Level S30 يجب أن تكون ركائز الجبس أو قدد الأنهدريت جافة تمامًا (الحد الأقصى للرطوبة المتبقية 0.5%) وصلبة بدرجة كافية وخالية من الغبار. ويجب معالجتها باستخدام DCI Grip Primer أو Beton Con-tact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة

ف المنتج

دي سي أي 400 ال اف تي مادة لاصقة أسمنتية قابلة للتشوه بدرجة عالية، ولا تنزلق عموديًا، وتتمتع بفترة فتح ممتدة لبلاط السيراميك والبورسلين. دي سي أي 400 ال اف تي عبارة عن مادة لاصقة أسمنتية من فئة C2TES1 (C)، ومحسنة (2)، وغير قابلة للانزلاق (T)، وممتدة الوقت المفتوح (E) وقابلة للمرونة (S1). يمكن استخدام دي سي أي 400 ال اف تي على الجدران والأرضيات لتراكيب الأسطح الرقيقة والمتوسطة من البلاط والمواد الحجرية.

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- مناسبة لحمام السباحة
- للتراكيب ذات الطبقة الرقيقة والمتوسطة لجميع أنواع البلاط
- مناسبة لتركيب البلاط كبير الحجم
- للسّمك حتى 20 ملم
- مناسب للاستخدام على المنتجات المقاومة للماء مثل سيل ماستر، سيل ماستر الستيك ، وأكوابروتاكت، وما إلى ذلك.
- مناسبة للركائز الأرضية الساخنة
- للخدمة الشاقة والمناطق ذات حركة المرور العالية
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الموجودة

ركائز مناسبة

- أسمنت
- حشو الأسمنت
- طبقة الملاط الأسمنتي
- الجص الأسمنتي

(أ) تحضير المنتج

يجب خلط دي سي أي 400 ال اف تي بالماء النظيف حتى الحصول على خليط متجانس. بعد 5-10 دقائق من الراحة. يجب أن يخلط الخليط مرة أخرى. بعد ذلك، يصبح المنتج جاهزًا للاستخدام. يبلغ الطلب على المياه المطلوب استخدامه حوالي 29-31% من دي سي أي 400 ال اف تي (أي ما يعادل 7.25-7.75 لترًا من الماء تقريبًا). الخليط الناتج بهذه الطريقة يكون صالح للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل.

(ج) تطبيق المنتج

يتم تطبيق دي سي أي 400 ال اف تي باستخدام مجرفة مسننة على الركيزة. اختر مجرفة توفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70% على الأقل للجدران أو حركة السير الخفيفة في الأماكن المغلقة. بالنسبة لحركة المرور الكثيفة، يجب أن تكون التغطية 100%. للحصول على التصاق جيد بالركيزة، يوصى بالنظام التالي: أولاً، قم بوضع طبقة رقيقة من دي سي أي 400 ال اف تي باستخدام الجانب الأملس من المالح وعلى الفور بعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي أي 400 ال اف تي باستخدام الجانب المسنن من المالح.

(د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تلييل البلاط قبل التثبيت؛ ومع ذلك، فإن ظهورهم متربة للغاية، ويجب مسحهم بالماء النظيف. يتم تثبيت البلاط تحت ضغط قوي لضمان اتصال جيد بالمادة اللاصقة. دي سي أي 400 ال اف تي وقت الفتح في درجة الحرارة والرطوبة العادية هو 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجة الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير جدًا، إلى بضع دقائق فقط. ولهذا السبب، ينبغي أن يكون هناك ضوابط مستمرة



لمعرفة ما إذا كانت المادة اللاصقة لا تزال طازجة عند اللمس أو أنها شكلت جلدًا سطحيًا. في حالة تشكل جلد سطحي، يجب إعادة تلميع المادة اللاصقة. من غير المستحسن تلييل المادة اللاصقة عندما تكون قشرة، لأن طبقة غير لاصقة ستتشكل بدلاً من إذابة الجلد. يجب إجراء ضبط البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 60 دقيقة بعد التثبيت، وبعد ذلك سيصبح تعديل الوقت مشكلة. يجب ألا يتعرض البلاط المثبت باستخدام DCI 400 LFT للمطر لمدة 24 ساعة الأولى على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

(أ) تطبيق الجص

يمكن إجراء تركيب الجص بعد 8 ساعات على الأقل من وقت المعالجة عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للجدران وبعد 24 ساعة على الأقل من وقت المعالجة عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للأرضيات. قد تغير الظروف الإعداد ووقت المعالجة بشكل كبير.

التغطية/الاستهلاك

- 1,5 كجم/م² مع مجرفة محززة مقاس 4 مم
- 3 كجم/م² مع مجرفة محززة مقاس 8 مم
- 3.5 - 4 كجم/م² بالمالح المسنن 10 مم
- 7 - 8 كجم/م² بالمالح المسنن 20 مم

التعبئة والتغليف

يتم توفير DCI 400 LFT في كيس ورقي بوزن 25 كجم

مدة الصلاحية

الأكياس الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون من الدرجة الأولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. الرطوبة العالية سوف تقلل من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

يحتوي DCI 400 LFT على الأسمت الذي، عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى، يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية تجاه تلك التفاعلات القلوية المجهزة مسبقًا والمهيجة وتفاعلات حساسية تجاه الأشخاص المستعدين. يمكن أن يسبب ضررًا للعيون. ارتد قفازات واقية ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسل فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية.

معلومات تقنية

هوية المنتج	
الانساق	مسحوق
اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):	1250
محتوى المواد الصلبة الجافة	100 %
الحد الأقصى لحجم الحبيبات:	0.6 ملم
التصنيف	EN 12004
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
نسبة الخلط:	معجون
تماسك المزيج	1450
كثافة الخلطة (كجم/م ³)	12
الرقم الهيدروجيني للخليط	أكثر من 4 ساعات
عمر الوعاء	+5 درجات مئوية إلى +40 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	<30 دقيقة
وقت الفتح	0.4 ملم
الانزلاق	0.3 ملم
وقت التعديل	تقريبًا 50 دقيقة
الأداء النهائي	
قوة الالتصاق طبقاً للمواصفة (EN 1348 N/mm ³) - قوة الالتصاق الأولية بعد 28 يوماً	2.26
قوة الالتصاق بعد الحرارة	2.31
قوة الالتصاق بعد غمر الماء	2.22
دورات التجميد والذوبان	2.19
مقاومة درجات الحرارة بعد المعالجة النهائية	من -30 درجات مئوية إلى +90 درجة مئوية

