



رخام وجرانيت DCI عالي التشوه، أسمنتتي لاصق بدون انزلاق رأسي
ووقت فتح ممتد لبلاط السيراميك والبورسلين



- الطبقة السفلية من الجبس
- الجبس ورق الحائط
- أغشية العزل المائي السائلة
- البلاط الموجود
- قطع لاصقة

الشروط

- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تطبق على الركيعة المعدنية أو المطاطية.
- لا تطبق على الرخام أو البلاط الحجري عن طريق امتصاص الماء.
- لا تطبق على الركيعة التي تخضع لحركة كبيرة أو اهتزاز
- لا تطبق على الركيعة الغير جافة بشكل كافٍ

إجراءات التنفيذ

(أ) تحضير 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 والصفيف، 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 دي سي اي لأذرع قدد مثل سكريد 80، ليفل اس 10، أو مع المستوى اس 30. 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 دي سي اس جريب برايمر أو بيتون كوتتاكت ، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر سي تي اي.

(ب) تحضير المنتج

دي سي اي ماربل وجرانيت يجب خلطه بالماء التنظيف

وصف المنتج

دي سي اي ماربل وجرانيت مادة لاصقة أسمنتية مرنة بدرجة عالية، ولا تنزلق عموديًا وتمتد لوقت مفتوح لبلاط السيراميك والبورسلين. دي سي اي ماربل وجرانيت هو لاصق أسمنتتي من فئة (C2TE C)، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، لاصق طويل الأمد (E). يمكن استخدام دي سي اي ماربل وجرانيت على الجدران والأرضيات لتركيبات الأسرّة الرقيقة والمتوسطة من البلاط والمواد الحجرية.

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- للتركيبات ذات الطبقة الرقيقة والمتوسطة لجميع أنواع البلاط
- مناسبة لتركيب البلاط كبير الحجم
- للسّمك حتى 30 ملم
- مناسب للاستخدام على المنتجات المقاومة للماء مثل سيل ماستر وسيل ماستر الستيك وأكوابروتاكت وما إلى ذلك.
- مناسبة للركائز الأرضية المسخنة والمعززة بمادة اللاتكس
- للخدمة الشاقة والمناطق ذات حركة المرور العالية فوق بلاط الجدران والأرضيات الموجود بعد تطبيق الطلاء التمهيدي المناسب، دي سي اي جريب برايمر أو بيتون كوتتاكت
- تكسية الواجهة بالرخام والجرانيت.

ركائز مناسبة

- أسمنت
- حشو الأسمنت
- طبقة الملاط الأسمنتتي
- البلوك الأسمنتتي

للحصول على خليط متجانس خالي من الكتل. بعد 5-10 دقائق من الراحة، يجب خلطها مرة أخرى. المعجون جاهز للاستخدام. تبلغ كمية المياه المستخدمة حوالي 26-28 جزءًا لكل 100 جزء (بالوزن) من دي سي أي ماربل وجرانيت (ما يعادل حوالي 6.75-7.25 لترًا من الماء). الخليط الناتج بهذه الطريقة يكون صالح للعمل لمدة 4 ساعات على الأقل.

(ج) يتم تطبيق المنتج دي سي أي ماربل وجرانيت باستخدام مجرفة مسننة على الركيزة. اختر مجرفة توفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 60-70% على الأقل للجدران أو لحركة السير الخفيفة في الأماكن المغلقة

(د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليد البلاط قبل التثبيت؛ ومع ذلك يفضل مسحهم بالماء النظيف. يتم تثبيت البلاط تحت ضغط قوي لضمان اتصال جيد مع المادة اللاصقة. دي سي أي ماربل وجرانيت وقت الفتح المعدل في درجة الحرارة والرطوبة العادية هو 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجة الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الركيزة 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 كانت المادة اللاصقة لا تزال طازجة عند اللمس أو أنها شكلت قشرة سطحية. في حالة تشكل جلد سطحي، يجب أن يتم إعادة استخدام المادة اللاصقة. من غير المستحسن تبليد المادة اللاصقة عندما تكون قشرة، لأن طبقة غير لاصقة ستتشكل بدلاً من إذابة الجلد. يجب أن يتم تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 60 دقيقة بعد التثبيت، وبعد ذلك يصبح تعديل الوقت مشكلة. يجب ألا يتعرض البلاط المثبت بـ دي سي أي ماربل وجرانيت للمطر لمدة 24 ساعة الأولى على الأقل ويجب حمايته من الصقيع والشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل

(هـ) تطبيق المنتج

يمكن أن يتم تركيب الجص لمدة لا تقل عن 8 ساعات من وقت المعالجة عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للجدران وعند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% لوقت معالجة الأرضيات بشكل كبير. قد تغير الظروف الإعدادات بشكل ملحوظ

التغطية/الاستهلاك

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

التعبئة والتغليف

يتم توفير دي سي أي ماربل وجرانيت في كيس ورقي بوزن 25 كجم.

مدة الصلاحية

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

تعليمات السلامة

يحتوي دي سي أي ماربل وجرانيت على الأسمت الذي، عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى، يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية تجاه تلك التفاعلات القلوية المستعدة والمهيجة وتفاعلات حساسية تجاه أولئك 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، اغسلهما فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
الانتساق	مسحوق
اللون	أبيض
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:	100 جزء من دي سي أي مع 28-30 جزء من وزن الماء
تماسك المزيج	معجون
كثافة الخلطة (كجم/م ³)	1450
الرقم الهيدروجيني للخليط	12
عمر الوعاء	أكثر من 4 ساعات
درجة حرارة التطبيق	+5 درجات مئوية إلى +40 درجة مئوية
وقت الفتح	< 30 دقيقة
الانزلاق	0.4 ملم
وقت التعديل	تقريبًا 40 دقيقة
الأداء النهائي	
قوة الالتصاق طبقاً للمواصفة (EN 1348 N/mm ³) - قوة الالتصاق الأولية بعد 28 يوماً	1.9
قوة الالتصاق بعد الحرارة	1.8
قوة الالتصاق بعد غمر الماء	1.7
دورات التجميد والذوبان	1.7
مقاومة درجات الحرارة بعد المعالجة النهائية	
من -30 درجات مئوية إلى +90 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة بعد المعالجة النهائية

