



DCI EPOXY 1000E عبارة عن لاصق إيبوكسي مكون من مركبين بدون انزلاق رأسي ووقت تفاعل ممتد للبلاط السيراميك والمواد الحجرية. DCI EPOXY 1000E عبارة عن فئة R2T تفاعلية (R)، محسنة (2)، غير قابلة للانزلاق (T)، لاصقة. يمكن استخدام DCI EPOXY 1000E على الجدران والأرضيات لتركيبات الأسرّة الرقيقة والمتوسطة من ملاط لفواصل البلاط والمواد الحجرية



• قطع لاصقة

الشروط

- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تنطبق على الركيّةز المعدنية أو المطاطية.
- لا يطبق على الركيّةز المعرضة لحركة أو اهتزاز كبير
- لا تنطبق على الركيّةز المعالجة غير كافية
- لا تقم بإضافة الماء أو المذيبات لتحسين قابلية التشغيل
- لا تستخدم في ركائز رطبة

إجراءات التنفيذ

(أ) تحضير السطح

يجب أن تكون الدعامة جافة تمامًا، وصلبة ميكانيكيًا، وخالية من الزيوت والشحوم والشمع والطلاء والجزئيّات 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 دي سي أي لأذرع قدد مثل سكريد80، ليفل اس10 أو ليفل اس30. 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 أي جريب برايمر أو بيتون كونتاكت، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر سي تي اي. على الأسطح الحديدية، يجب إزالة الصدأ عن طريق السفع الرملي. على أسطح الجبس وألواح الجص والأنهدريت، نوصي بتدعيم السطح من خلال وضع طبقة من ايبوبرايمر اس أو برايمر دي

وصف المنتج

دي سي أي ايبوكسي 1000 عبارة عن مادة لاصقة إيبوكسي مكونة من مكونين بدون انزلاق رأسي للبلاط السيراميك والمواد الحجرية. دي سي أي ايبوكسي 1000 عبارة عن فئة R2T تفاعلية (R)، محسنة (2)، غير قابلة للانزلاق (T)، لاصقة. يمكن استخدام دي سي أي ايبوكسي 1000 على الجدران والأرضيات لتركيبات الأسرّة الرقيقة والمتوسطة من البلاط والمواد الحجرية

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
- للأرضيات والجدران
- مناسبة لربط الفسيفساء على حمام السباحة
- للتركيّبات ذات الطبقة الرقيقة والمتوسطة لجميع أنواع البلاط
- مناسبة لتركيب البلاط كبير الحجم
- مناسب للاستخدام على المنتجات المقاومة للماء مثل سيل ماستر، سيل ماستر الستيك، وأكوابروتاكت، وما إلى ذلك.
- فوق بلاط الجدران والأرضيات الموجودة
- لربط البلاط ثقيل الوزن
- لربط الرخام والجرانيت

الاسطح مناسبة

- أسمنت
- مونة الأسمنت
- كتلة الإسمنت
- الطبقة السفلية من الجبس
- الجبس ورق الحائط
- أغشية العزل المائي السائلة
- فك الأغشية
- الخشب الرقائقي
- البلاط الموجود

ب) تحضير المنتج

يتم توفير دي سي أي ايبوكسي 1000 في مكونين يتم توفيرهما في دلاء مسبقة التحضير:
• المكون أ: 9 من 10.
المكون ب: 1 من 10.

النسبة بين المكونين إلزامية، وأي تعديل قد يؤدي إلى تصلب المنتج بشكل غير صحيح. صب المحفز (الجزء ب) في الحاوية التي تحتوي على الجزء أ واخلطه جيدًا حتى يتم الحصول على عجينة ناعمة. ننصح باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة لضمان تماسك مثالي، وتجنب ارتفاع درجة حرارة الخليط مما يقلل من أوقات العمل. استخدم المزيج خلال 45 دقيقة من تحضيره.

ج) تطبيق المنتج

يتم تطبيق دي سي أي ايبوكسي 1000 باستخدام مجرفة مسننة على الركيزة. اختر مجرفة توفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70% على الأقل للجدران أو إضاءة داخلية لحركة المرور. 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 ايبوكسي 1000 باستخدام الجانب الأملس من المالج وعلى الفور بعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي أي ايبوكسي 1000 باستخدام الجانب المسنن من المالج.

د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التثبيت؛ ومع ذلك



يفضل مسحهم بالماء النظيف. يتم تثبيت البلاط تحت ضغط قوي لضمان اتصال جيد مع المادة اللاصقة. دي سي أي ايبوكسي 1000 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 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 إعادة تلميع المادة اللاصقة. من غير المستحسن تبليل 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 باستخدام دي سي أي ايبوكسي 1000 للمطر لمدة 24 ساعة الأولى على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

ه) تطبيق المونة
مدة تصلب تصل إلى 8 ساعات على الأقل عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للجدران ومدة تصلب عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للأرضيات ومدة المعالجة. قد تغير الظروف شروط الإعداد بشكل كبير.

التغطية والاستهلاك

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

التعبئة والتغليف

يتم توفير دي سي أي ايبوكسي 1000 في عبوات بلاستيكية سعة 5 و15 كجم.

مدة الصلاحية

الأكياس الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. الرطوبة العالية سوف تقلل من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

دي سي أي ايبوكسي 1000 المكون A مهيج للجلد والعينين، وقد يسبب كلا المكونين A و B حساسية لدى الأشخاص الحساسين لمثل

TECHNICAL DATA

هوية المنتج	Comp. A	Comp. B
تناسق:	thick paste	thick paste
لون:	white	beige
الكثافة (كجم/لتر):	1.8	1.2
محتوى المواد الصلبة الجافة (%):	100	100
لزوجة بروكفيلد (mPa·s):	(F - 5 rpm #) 800,000	(F - 5 rpm #) 550,000
تصنيف:	EN 12004 and EN 12002	
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)		
نسبة المزيج:	المكون أ: المكون ب = 10 : 90	
لزوجة مزيج بروكفيلد (mPa·s):	(F - 2.5 rpm #) 1,000,000	
كثافة الخليط (كجم/لتر):	1,45	
وعاء الحياة للمزيج:	45 دقيقة	
نطاق درجة حرارة التطبيق:	من +10 درجات مئوية إلى +30 درجة مئوية	
وقت الفتح (حسب EN 1346):	60 دقيقة	
وقت التعديل:	120 دقيقة	
تم ضبطه على حركة السير الخفيفة	10 ساعة -12	
جاهز للاستخدام:	بعد يومين	
الأداء النهائي		
قوة الالتصاق طبقاً للمواصفة (EN 1348 N/mm2)		
قوة الالتصاق الأولية بعد 28 يومًا	6.4	
قوة الالتصاق بعد الحرارة	5.8	
قوة الالتصاق بعد غمر الماء	6.7	
قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان	6.7	
مقاومة درجات الحرارة بعد الجفاف النهائي	من -30 درجة مئوية إلى +90 درجة مئوية	

