

يستخدم لوضع بلاط الحجر والسيراميك والفسيفساء والبلاط الحجري غير الحساس للرطوبة، كما يضع بلاط البورسلين على الأسطح الماصة، ويستخدم للجدران الداخلية والأرضيات وأسطح العمل، ويستخدم لتثبيت البلاط في التطبيقات المحيطة بالحوض، سهل الاستخدام والتطبيق.











دي سي اي 600 إكو هو لاصق تشتت أبيض غير قابل للاشتعال وجاهز للاستخدام يستخدم للتركيبات الداخلية للفسيفساء الزجاجية والبلاط السيراميكي والحجر الطبيعي غير الحساس للرطوبة على الجدران. دي سي اي 600 إكو هو لاصق تشتت من فئة D1TE (D)، عادي (1)، غير قابل للانزلاق (T)، وقت فتح ممتد (E). يمكن استخدام دي سي اي 600 إكو على الجدران والأرضيات للتركيبات الرقيقة للبلاط ومواد الحجر.

مجال التطبيق

- ٠ للاستخدام الداخلي
- · لتركيب بلاط السيراميك والحجر الطبيعي والفسيفساء الزجاجية
- · يمكن استخدامه للبلاط الذي يصل طوله إلى 45 سم (من أطول جانب)
 - · لتركيب ألواح البوليسترين

الاسطح المناسبة

- ٠ الخر سانة
- · طبقة الخليط الأسمنتي
 - ٠ لوح دعم الأسمنت
 - ألواح الجبس
- · طبقات الجبس الأساسية
 - ٠ لوح دعم البوليسترين
- غراء الخشب الرقائقي الخارجي
- · بلاط السيراميك والحجر الحالي

الشروط

٠ لا يمكن استخدامه فوق ورق الحائط.

٠ لا يمكن استخدامه لتثبيت بلاط غير ماص (أي بلاط البورسلين المقاوم للماء) فوق أسطح غير ماصة لأن هذا يحد من قدرته على المعالجة. يتصلب اللاصق من خلال تبخر محتواه المائي.

- ٠ لا يستخدم للبلاط الذي يزيد طوله عن 45 سم.
- ٠ لا يجوز استخدامه في درجات حرارة أقل من 8 درجات مئوية.
 - ٠ لا يجوز استخدامه للتطبيقات الخارجية.
- لا يجوز استخدامه في المناطق المعرضة باستمرار لتعرض المياه او الغمر او الضغط الهيدروستاتيكي. لا يجوز استخدامه في الحمامات التجارية أو غرف البخار أو النوافير أو التطبيقات المغمورة. اترك دائمًا وصلة تمدد، خاصة إذا كانت الأسطح عرضة للانثناء أو الحركة.
 - ٠ لا يجوز استخدامه على أسطح معدنية.
- ٠ لا يجوز استخدامه كجزء من نظام العزل المائي.
- · قد تكون بلاط الرخام والحجر حساسة لتغير اللون
- · المنتج ليس بديلاً لمواد العزل المائي. عند الحاجة إلى مادة عزل مائي، استخدم منتجًا للعزل المائي.

إجراءات التطبيق

أ) تحضير السطح يجب أن تكون الأسطح صلبة وجافة بدرجة كافية، وقوية ميكانيكيًا، وخالية من الجزيئات السائبة والشحوم والزيوت والطلاء والشَّمع وما إلى ذلكً. يجبُّ ألَّا تتَّعَّرض أَسطح الأسمنت للانكماش بعد تركيب البلاط. خلال فصلي الربيع والصيف، يجب معالجة الجص 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 DCl لذراع التسوية مثل Screed 80 أو



Level S10 أو Level S30. يجب أن تكون أسطح الجبس وذراع التسوية الأنهيدريتية جافة تمامًا (بحد أقصى رطوبة متبقية 0.5%)، وصلبة بدرجة كافية وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام برايمر DCI Grip أو Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر على الأسطح حتى يكتمل الانكماش الهيدروليكي وتكون نسبة الرطوبة المتبقية في السطح أقل من

ج) وضع المنتج المادة اللاصقة جاهزة للاستخدام. حدد الأداة المناسبة حسب حجم البلاط المراد تركيبه:

مجرفة ذات شق على شكل حرف V مقاس 0 مم للفسيفساء التي يصل حجمها إلى $0.5 \times 0.5 \times 0.5$ سم مجرفة ذات شق مربع مقاس $0 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5$ مم أو $0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5$

لأحجام البلاط الأكبر

نظف السطح باستخدام إسفنجة رطبة أو منشفة. ضع المادة اللاصقة على السطح مع وضع الجانب المسطح من المجرفة في السطح. بعد ذلك، قم بتمشيط المادة اللاصقة مع الجانب المشقوق من المجرفة، وإزالة المنتج الزائد. انشر فقط أكبر قدر ممكن من المنتج الذي يمكن وضعه على البلاط بينما يكون اللاصق رطبًا ولزجًا، لمدة 30 دقيقة تقريبًا. اضغط على البلاط في المادة اللاصقة، وقم بمحاذاته. اضرب أو لف جميع البلاط حتى تستقر تمامًا. تحقق من العمل بانتظام للتأكد من التلامس الكامل بين ظهر البلاط والمادة اللاصقة.

د) تركبب البلاط

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط مملوء بالغبار، لذا يجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان التلامس الجيد مع المادة اللاصقة. يبلغ وقت الفتح في درجات الحرارة والرطوبة العادية 30 دقيقة؛ قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية مثل أشعة الشمس القوية، أو درجات الحرارة المرتفعة، او الرياح الجافة، او الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح هذا، في بعض الحالات إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب ان تكون هناك ضوابط مستمرة للتحقق مما إذا كان المنتج قد شكل طبقة على السطح أو ما إذا كان لا يزال طازجًا عند اللمس. إذا تشكلت طبقة على السطح، فيجب إعادة لف المادة اللاصقة. لا يُنصح بترطيب سطح المادة اللاصقة عندما تشكل طبقة لأنه سيتم تكوين فيلم غير لاصق بدلاً من إذابة الطبقة. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح

التعديل مشكلة.

هـ) وضع الخليط

يمكن تركيب الجص بعد مرور 24 ساعة على الأقل من وقت المعالجة عند درجة حرارة 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50% للجدران وبعد مرور 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

حوالي 3 كجم/م2 مع مجرفة مسننة مقاس 6 مم

التعبئة والتغليف

يتم توفير دي سي اي 600 إكو في:

- عبوة بلاستيكية سعة 25 كجم.
 - عبوة بلاستيكية سعة 5 كجم.

مدة الصلاحية

يضمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج جودة عالية لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة. في الأماكن ذات الرطوبة العالية، ستقل مدة صلاحية المنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

لا يعتبر دي سي اي 600 إكو خطيرًا وفقًا للائحة الأوروبية المتعلقة بتصنيف المخاليط. يُنصح بارتداء ملابس واقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. لمزيد من المعلومات حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني.



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
مسحوق	القوام:
أبيض أو رمادي	اللون:
1650	الكثافة الظاهرية (كجم/م3):
80	محتوى المواد الصلبة الجافة (%):
0.6 مم	الحجم الأقصى للحبيبات:
EN 12002 :EN 12004	التصنيف
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
أجزاء دي سي اي 500 مع 29-31 جزءًا بالوزن من الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م3)
13	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
+5°C إلى +40°	درجة حرارة التطبيق:
>30 دقیقة	وقت الفتح:
0.2 مم	الانزلاق:
5.2 مم	القابلية للتشوه:
تقريبًا 60 دقيقة	وقت التعديل:
العروض النهائية	
1.56 0.65 0.59 0.58	- قوة الالتصاق وفقًا للمعيار 1348 EN (نيوتن/مم3) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا):
من -20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية	- قوة الالتصاق بعد الحرارة:



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

