

مادة لاصقة ذات أساس أسمنتي، تستخدم لالتصاق بلاط السيراميك.











## وصف المنتج

دي سي اي 070 بيزك هو مادة لاصقة عادية تعتمد على الأسمنت وتتميز بسهولة الاستخدام ومصممة للاستخدام في التطبيقات الداخلية ذات الطبقات الرقيقة، ويتم خلطها إما بالماء أو بمزيج من مادة اللاتكس. دي سي اي 070 بيزك هو مادة لاصقة أسمنتية من الفئة C1 (C) ذات قوة التصاق عادية (1). دي سي اي 070 بيزك هو مسحوق رمادي أو أبيض اللون مصنوع من الأسمنت والرمل المصنف المختار والراتنج الصناعي والمواد المضافة الخاصة التي يمكن استخدامها على الجدران والأرضيات لتركيبات الطبقات الرقيقة من البلاط والمواد الحجرية.

# مجال التطبيق

- ٠ للاستخدام الداخلي
- ٠ للأرضيات والجدران
- · للتركيبات الرقيقة لجميع أنواع البلاط
  - ٠ للسمك الذي يصل إلى 6 مم
- · يمكن تعزيزه بمزيج من اللاتكس لتحسين الأداء

### الأسطح المناسبة

- ٠ الخرسانة
- ٠ الأسمنت
- ٠ الطلاء الأسمنتي
  - ٠ كتلة الأسمنت
- · الطبقة الأساسية من الجبس
  - ٠ لوح الجبس
- · مركبات التسوية الذاتية والتغطية القيود
  - ۰ لا تخلط مع عناصِر اخری.
- · لا تستخدم على أسطح معدنية أو مطاطية.
- ٠ لا تستخدم على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للبقع أو التزهير الناتج عن إمتصاص الماء.
  - ٠ لا تستخدم على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
    - ٠ لا تستخدم على أسطح غير معالجة بشكل كافٍ.
      - ٠ لا تستخدم البلاط الثقيل والكبير الحجم

# إجراءات التطبيق

يجب أن يكون الاسطح جافة تمامًا، وصلبة ميكانيكيًا، وخالية من الزيوت والشحوم والشمع والطلاء والجسيمات السائبة.

يجب ألا تتعرض جميع الأسطح للانكماش بعد تركيب البلاط. خلال فترة الربيع والصيف، يجب معالجة الخليط 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 أِسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهيدريتية جافة تمامًا (بحد أقصى رطوبة متبقية 0.5%)، وصلبة بدرجة كافية، وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام برايمر DCI Grip او Beton Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام برايمر لاصق البلاط.

يجب خلط دي سي اي 070 بيزك بالماء النظيف للحصول على خليط متجانس خالٍ من البِّكتلات. بعد استراحة لمدة 5-10 دقائق، يجب خلطًه مرة أخرى. يصبح الخليط جاهرًا للاستخدام. تبلغ كمية الماء المستخدمة حوالي 24-26 جزءًا لكِل 100 جزء (حسب الوزن) من دي سي اي 070 بيزك (أي ما يعادل حوالي 6-6.5 لتر من الماء). يمكن استخدام الخليط، الذي يتم إنتاجه بهذه الطريقة، لمدة 4 ساعات على

يتم تطبيق دي سي اي 070 بيزك باستخدام مجرفة مسننة على الأسطح. اختر مجرفة توفِر تغطية للجزِء الخلفي من البلاط بنسبة 60-70% على الأقل للجدران أو لحركة مرور خفيفة في الأماكن المغلقة.

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن الجزء الخلفي متسخ للغاية، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان ملامسة جيدة للمادة اللاصقة. يبلغ وقت فتح دي سي اي 070 بيزك في درجات الحرارة والرطوبة العادية 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (دِرجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير، إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب أن تكون هناك ضوابط مستمرة لمعرفة ما إذا كان اللاصق لا يزال طازجًا عند اللمس او قد شكل طبقة سطحية. إذا تشكلت طبقة سطحية، فيجب إعادة لف اللاصق. ليس من المناسب تبليل اللاصق عندما يشكل طبقة لأنه سيتم تشكيل فيلم غير لاصق بدلاً من إذابة الطبقة السطحية. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر،



في غضون أول 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح تعديل الوقت مشكلة. يجب ألا تتعرض البلاط المثبتة باستخدام دي سي اي 070 بيزك للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايتها من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

يمكن تركيب الجص 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 تؤدي الظروف إلى تغيير الإعداد ووقت المعالجة بشكل كبير.

## التغطية / الاستهلاك

- ٠ 1,5 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 4 مم
  - 3 · كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 8 مم
- ٠ 3,5 4 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 10 مم

### التعبئة والتغليف

يتم توفير دي سي اي 070 بيزك في كيس ورقي سعة 25 كجم.

#### مدة الصلاحية

نضمن أن تكون الأكياس الأصلية لهذا المنتج من الدرجة الأولى 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 070 بيزك على أسمنت يمكن أن يسبب عند ملامسته للعرق أو أي سوائل أخرى في الجسم تفاعلات حساسية للأشخاص المستعدين وتفاعلات قلوية مهيجة وتفاعلات حساسية للأشخاص المستعدين. يمكن أن يسبب تلفًا للعينين. ارتد قفازات واقية ونظارات واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما على الفور



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
مسحوق	القوام:
أبيض أو رمادي	اللون:
1250	الكثافة الظاهرية (كجم/م3):
100	محتوى المواد الصلبة الجافة (%):
0.6 مم	الحجم الأقصى للحبيبات:
EN 12004	التصنيف:
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
100 جزء من دي سي اي 070 بيزك مع 26-28 جزء من وزن الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م3)
12	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
+5°C إلى +5°C	درجة حرارة التطبيق:
>30 دقيقة	وقت الفتح:
0.4 مم	الانزلاق
تقريبًا 40 دقيقة	وقت التعديل:
العروض النهائية	
قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم2)	
– قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): 0.75 – قوة الالتصاق بعد الحرارة: 0.82 – قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: 0.69 – قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان: 0.55	
من -10 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة بعد المعالجة النهائية:



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

