

مجموعة رقيقة معدلة من البوليمر توفر أقصى قدر من الأداء غير المتدلي على الجدران، والحد الأقصى للبناء يصل إلى 18 مم دون انكماش للأرضيات والحد الأقصى من التغطية بسبب قوامها الناعم الكريمي خفيف الوزن.









وصف المنتج

دي سي أي 300 لاصق أسمنتي بدون انزلاق رأسي ومدة فتح ممتدة للبلاط الخزفي والبورسلين. دي سي أي 300 هو لاصق أسمنتي من فئة (C2TE (C، محسن (2)، غير قابل للانزلاق (T)، ومدة فتح ممتدة (E). يمكن استخدام دي سي أي 300 على الجدران والأرضيات لتركيبات البلاط والحجر الرقيقة والمتوسطة

# مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي
  - للأرضيات والجدران
- لتركيبات البلاط الرقيق والمتوسط لجميع أنواع البلاط
  - مناسب لتركيب البلاط كبير الحجم
    - للسمك الذي يصل إلى 10 مم
- مناسب للتطبيق فوق منتجات العزل المائي مثل Seal Master وما إلى Seal Master Elastic وما إلى
  - مناسب للأرضيات المسخنة المعززة باللاتكس
    - للمناطق شديدة التحملِ والحركة المرورية
- فوق بلابط الجدران والأرضياتِ الحالي بعد تطبيق البرايمر المناسب أو برايمر DCI Grip أو Beton Contact

## الأسطح المناسبة

- الخرسانة
- الأسمنت
- الطلاء الأسمنتي
- طبقة الأساس الجبسية
- لوح الجدران الجبسية
- أغشية العزل المائي السائلة • البلاط الحالي
  - لاصق القطع

### الشروط

- لا تَخَلَّط مع عِناصر أخرى.
- لا تضع على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدمه على الرخام أو البلاط الحجري المعرض للبقع أو التزهير بسبب امتِصاص الماء.
- لا تستخدمه على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.



لا تستخدمه على أسطح غير معالجة بشكل كاف.

# ج) تطبيق المنتج

يتم تطبيق دي سي أي 300 باستخدام مجرفة مسننة على الأسطح. اختر مجرفة ستوفر تغطية للجزء الخلفي من البلاط بنسبة 65-70٪ على الأقل للجدران أو حركة مرور خفيفة في الأماكن المغلقة. لحركة المرور الكثيفة، يجب أن تكون التغطية 100٪. للحصول على التصاق جيد بالأسطح، يوصى بالنظام التالي: أولاً، ضع طبقة رقيقة من دي سي أي 300 باستخدام الجانب الأملس من الملعقة وبعد تطبيق السُمك المطلوب من دي سي أَي 300 مباشرةً باستخدام الجانب المسنن من الملعقة.

### د) تركيب البلاط

ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهر البلاط متسخ جدًا، ويجب مسحه بالماء النظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان التلامس الجيد مع المادة اللاصقة. وقت فتح دي سي أي 300 في درجات الحرارة والرطوبة العادية هو 20-30 دقيقة. قد تؤدي الظروف الجوية غير المواتية (درجات الحرارة المرتفعة، والشمس القوية، والرياح الجافة) أو الأسطح عالية الامتصاص إلى تقصير وقت الفتح، وفي بعض الحالات بشكل كبير جدًا، إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب أن تكون هناك عمليات تحكم مستمرة لمعرفة ما إذا كان اللاصق لا يزال طازجًا عند اللمس أو قد شكل طبقة على السطح.

في حالة تشكل طبقة خارجية، يجب إعادة لصق المادة اللاصقة. ومن غير المستحسن تبليل المادة اللاصقة عندما تتشكل طبقة خارجية لأن ذلك سيؤدي إلى تكوين طبقة غير لاصقة بدلاً من إذابة الطبقة الخارجية. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح التعديل مشكلة. يجب الا يتعرض البلاط المثبت باستخدام دي سي أي 300 للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7ً أيام على الأقلّ بعد التطبيّق.

# هـ) وضع المنتج

يمكن إجراء تركيب المنتج 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

1,5 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 4 مم 3 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 8 مم 3,5 - 4 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 10 مم 7 - 8 كجم/م2 باستخدام مجرفة مسننة مقاس 20 مم

#### التعبئة والتغليف

يتم توفير ّدي سي أي 300 في كيس ورقي بوزن 25 كجم.

## مدة الصلاحية

إن الأكياس الأصلية لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. وسوف تقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس.

#### تعليمات السلامة

يحتوي دي سي أي 300 على مادة أسمنتية يمكن أن تسبب عند ملامستها للعرق أو أي سوائل أخرى في الجسم، تفاعلات تحسسية للأشخاص المهيأين وتفاعلات قلوية مهيجة وتفاعلات تحسسية للأشخاص المهيأين. ويمكن أن تسبب تلفًا للعينين. ارتد قفازات واقية ونظارات واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. وفي حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية



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%)	
28-30% مع الماء	نسبة الخليط:
معجون جدًا	قوام الخليط:
1450	كثافة الخليط (كجم/م3)
12	درجة حموضة الخليط:
أكثر من 4 ساعات	عمر الوعاء:
C°40+ إلى 5°C+	درجة حرارة التطبيق:
>20 دقيقة	وقت الفتح:
0.2 مم	الانزلاق
تقريبًا 50 دقيقة	وقت التعديل:
العروض النهائية	
1.93 1.56 1.53 1.73	قوة الالتصاق وفقًا لـ 1348 EN (نيوتن/مم3) - قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): - قوة الالتصاق بعد الحرارة: - قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان:
من -20 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية	مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية:



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

