



دي سي اي 090 ملتي سيت عبارة عن مادة لاصقة عادية تعتمد على الأسمنت وتتميز بسهولة التشغيل ومدة عمل طويلة، وهي مصممة للاستخدام في التطبيقات الداخلية ذات الطبقات الرقيقة، وهي ممزوجة إما بالماء أو بمزيج من مادة اللاتكس



إجراءات التطبيق

(أ) تحضير السطح يجب أن تكون 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 والصفيف، ويجب معالجة ذراع التسوية الأسمنتية لمدة 28 يومًا على الأقل ما لم يتم تصنيعها باستخدام مواد رابطة خاصة من DCI لذراع التسوية مثل Screed 80 أو Level S10 أو Level S30. يجب أن تكون اسطح الجبس أو ذراع التسوية الأنهدريتي جافة تمامًا (بعد أقصى رطوبة متبقية 0.5%)، وصلبة بدرجة كافية، وخالية من الغبار. يجب معالجتها باستخدام DCI Grip Primer أو Bet-on Contact، بينما يجب معالجة المناطق المعرضة للرطوبة العالية باستخدام Tile Adhesive Primer.

(ب) تحضير المنتج يجب خلط DCI 090 Multiset بالماء النظيف للحصول على خليط متجانس خال من التكتلات. بعد استراحة لمدة 5-10 دقائق، يجب خلطه مرة أخرى. يصبح الخليط جاهزًا للاستخدام. تبلغ كمية الماء التي يجب استخدامها حوالي 24-26 جزءًا لكل 100 جزء (حسب الوزن) من DCI 090 Multiset (أي ما يعادل حوالي 6-6.5 لتر من الماء). يمكن استخدام الخليط، الذي يتم إنتاجه بهذه الطريقة، لمدة 4 ساعات على الأقل.

(ج) تطبيق المنتج يتم تطبيق DCI 090 Multiset باستخدام مجرفة مسننة على السطح. اختر مجرفة ستوفر تغطية لظهر البلاط بنسبة 60-70% على الأقل للجدران أو لحركة مرور خفيفة للأقدام في الأماكن المغلقة.

(د) تركيب البلاط ليس من الضروري تبليل البلاط قبل التركيب؛ ومع ذلك، فإن ظهور البلاط مترية للغاية، ويجب مسحها بماء نظيف. يتم تركيب البلاط تحت ضغط ثابت لضمان التلامس الجيد مع المادة اللاصقة. يبلغ وقت فتح البلاط

وصف المنتج

دي سي اي 090 ملتي سيت عبارة عن مادة لاصقة عادية تعتمد على الأسمنت وتتميز بسهولة التشغيل ومدة عمل طويلة، وهي مصممة للاستخدام في التطبيقات الداخلية ذات الطبقات الرقيقة، وهي ممزوجة إما بالماء أو بمزيج من مادة اللاتكس DCI 090 Multiset عبارة عن مادة لاصقة أسمنتية (C) عادية (1) ومقاومة للانزلاق (T) من فئة C1T عبارة عن مسحوق رمادي أو أبيض اللون مصنوع من الأسمنت والرمل المصنف المختار والراتنج الصناعي والمواد المضافة الخاصة التي يمكن استخدامها على الجدران والأرضيات لتراكيب الطبقات الرقيقة من البلاط والمواد الحجرية.

مجال التطبيق

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

الاسطح المناسبة

- الخرسانة
- الأسمنت
- الطلاء الأسمنتي
- كتلة الأسمنت
- الطبقة الأساسية من الجبس
- لوح الجبس
- مركبات التسوية الذاتية والتغطية القيود
- لا تخلط مع عناصر أخرى.
- لا تستخدم على أسطح معدنية أو مطاطية.
- لا تستخدم على بلاط الرخام أو الحجر المعرض للبقع أو التزهير الناتج عن امتصاص الماء.
- لا تستخدم على أسطح معرضة لحركة أو اهتزاز كبيرين.
- لا تستخدم على أسطح غير معالجة بشكل كافٍ.
- لا تستخدم على بلاط ثقيل وكبير الحجم



DCI 090 Multiset في درجات الحرارة والرطوبة العادية 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، إلى بضع دقائق فقط. لهذا السبب، يجب أن تكون هناك ضوابط مستمرة لمعرفة ما إذا كان اللاصق لا يزال حديثاً عند اللمس أو قد شكل طبقة سطحية. إذا تشكلت طبقة سطحية، فيجب ترطيب اللاصق مرة أخرى. ليس من المناسب تبليل اللاصق عندما يشكل طبقة لأنه سيتم تكوين فيلم غير لاصق بدلاً من إذابة الطبقة. يجب إجراء تعديل البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون أول 60 دقيقة بعد التركيب، وبعد ذلك الوقت سيصبح تعديل الوقت مشكلة. يجب ألا يتعرض البلاط المثبت باستخدام DCI 090 Multiset للمطر لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايتها من الصقيع وأشعة الشمس المباشرة لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التطبيق.

التغطية / الاستهلاك

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

التعبئة والتغليف

يتم توفير DCI 090 Multiset في كيس ورقي 25 كجم.

المدة الزمنية للتخزين
تضمن الأكياس الأصلية لهذا المنتج أن تكون من الدرجة الأولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. ستقلل الرطوبة العالية من المدة الزمنية للتخزين للمنتج المعبأ في أكياس.

تعليمات السلامة

يحتوي DCI 090 Multiset على أسمنت يمكن أن يسبب عند ملامسته للعرق أو أي سائل آخر في الجسم، ردود فعل تحسسية لمن لديهم استعداد مسبق وتفاعلات قلبية مهيجة وردود فعل تحسسية لمن لديهم استعداد مسبق. يمكن أن يسبب تلفًا للعينين. ارتدِ قفازات واقية ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسل فورًا بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية.

معلومات تقنية

هوية المنتج

القوام:	مسحوق
اللون:	أبيض أو رمادي
الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):	1250
محتوى المواد الصلبة الجافة (%):	100
الحجم الأقصى للحبيبات:	0.6 مم
التصنيف:	EN 12004

بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)

نسبة الخليط:	100 جزء من DCI 090 متعدد الأجزاء مع 26-28 جزءًا بالوزن من الماء
قوام الخليط:	معجون جدًا
كثافة الخليط (كجم/م ³):	1450
درجة حموضة الخليط:	12
عمر الوعاء:	أكثر من 4 ساعات
درجة حرارة التطبيق:	+5°C إلى +40°C
وقت الفتح:	< 20 دقيقة
الانزلاق:	0.4 مم
وقت التعديل:	تقريبًا 40 دقيقة

العروض النهائية

قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم ²)	قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا): 0.88
	قوة الالتصاق بعد الحرارة: 0.91
	قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء: 0.76
	قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان: 0.63
مقاومة درجات الحرارة بعد القطع النهائي	من -10 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg