

webercol progress Top S1

مادة لاصقة اسمنتية عالية الأداء قابلة للتشوه من النوع C2TES1.

- تركيب أي نوع من السيراميك.
- التركيب فوق البلاط القديم.
- تركيب بلاط البورسلين في أحواض السباحة.
- التركيب على الواجهات.



EN 12004: 2007 + A1: 2012

لاصق بلاط اسمنتية من النوع C2TES1 مانع للتشوه مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي.



البيانات الفنية

A1 / A1F1	التعامل مع الحريق
12	قيسة الأس الهيدروجيني (PH)
ممتازة	مقاومة الرطوبة
ممتازة	مقاومة الرياح والزيوت
ضعيفة	مقاومة الأحماض
ممتازة	مقاومة القلويات
30- درجة مئوية - 90+ درجة مئوية	مقاومة درجة الحرارة

بعد 28 يوم ≤ 1 نيوتن / مم ²	الالتصاق
بعد التسخين ≤ 1 نيوتن / مم ²	
بعد الغمر في الماء ≤ 1 نيوتن / مم ²	
بعد دورات التجميد / الذوبان ≤ 1 نيوتن / مم ²	انزلاق عمودي
لا يوجد	
2.5 ≤ ملم و 5 ملم (S1) حسب معيار (EN 12002)	الانحراف الأفقي

* هذه القيم مستمدة من الاختبارات العملية في بيئة مكيفة ويمكن تعديلها بشكل كبير من خلال شروط التنفيذ.

مواصفات المنتج

كيس 5 كجم و 25 كجم	التعبئة
مسحوق	القوام
ابيض ورمادي	اللون
كيس 25 كجم: 12 شهر	الصلاحية
كيس 5 كجم: 24 شهر	
يخزن في أماكن محمية من الرطوبة	

مواصفات التنفيذ

27 - 29%	ماء الخلط
5 + درجة مئوية - 35 + درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
6 - 8 ساعات	عمر الخليط في الوعاء
15 مم	اقصى سمك
24 - 48 ساعة	إمكانية المشي عليه
14 يوم	اجمالي وقت التصليب للاستخدام الكامل

* هذه الأوقات المحسوبة عند 23 درجة مئوية ورطوبة 50%.

تنفيذ الفواصل

6 - 8 ساعات	الجدران
24 - 48 ساعة	الأرضيات

مجالات الاستخدام

عبارة عن مادة لاصقة قائمة على الاسمنت سهلة الاستخدام تحتاج فقط الى إضافة الماء، تمتاز بقدرة التطبيق في الأماكن الداخلية والخارجية، على الجدران والأرضيات، وأيضاً فوق الأسطح الموجودة مسبقاً، تناسب هذه المادة تركيب السيراميك والبورسلين والأحجار الطبيعية والرخام المستقر وغير الحساس للرطوبة، بما في ذلك الأحجام الكبيرة. كما انها مثالية لتركيب البورسلين على الأسطح المعرضة للتماس المستمر مع الماء (مثل أحواض السباحة والأحواض). يمكن استخدامها أيضاً للتركيب على الواجهات وعلى الدعائم القابلة للتشوه.

يطبق على

- الأرضيات المزودة بنظام التدفئة.
- الأسطح الاسمنتية.
- أسطح البلاط والأحجار الطبيعية القديمة وأحواض السباحة.
- الأسطح الخرسانية المعالجة.
- الأسطح المعزولة باستخدام weberdry ELASTO.
- ألواح الألياف الإسمنتية (للاستخدام الداخلي).
- الأسطح الجبسية أو الأنهيدريتية أو ألواح الجبس مع ضرورة تطبيق weberprim PF15 مسبقاً.

لا يطبق على

- الأسطح المعدنية.
- اللياسة أو المسطحات الإسمنتية الضعيفة.
- الأرضيات المعرضة لظاهرة التجمد والذوبان خلال 24 ساعة الأولى من التطبيق.

الاستهلاك

- يعتمد على حالة السطح السفلي ونوع المشط المستخدم:
- باستخدام مشط بأسنان 10 x 10 مم: حوالي 3.10-4.50 كجم/م².
 - باستخدام مشط بأسنان 6 x 6 مم: حوالي 2.00-2.60 كجم/م².

الادوات

خلط منخفض السرعة، مجرفة، ملعقة مسننة.

طريقة الاستخدام

بعد مزج المنتج جيداً قم بتوزيع المنتج باستخدام ملعقة مسننة حتى يتم الحصول على السمك المطلوب.

اعداد السطح

يجب ان تكون الاسطح المراد التطبيق عليها متوافقة مع معايير UNI 11493 ونظيفة وقوية وخالية من اي زيوت او اوساخ، في حالة الاسطح الاسمنتية قم بوضع طبقة من منتج weberprim PF15 قبل 6 ساعات من تطبيق منتج webercol progres Top s1.

قم بتثبيت البلاط وتأكد قبل التثبيت بعدم تكون طبقة من الاتربة على سطح المنتج.

اضغط على البلاط جيداً لضمان تركيبه بشكل مثالي.

تحضير المنتج

يتم مزج محتوى كيس (25 كجم) مع حوالي 6.7 - 7.2 لتر من الماء بسرعة منخفضة تم بترك العجين يرتاح 5 دقائق ثم يمزج مرة اخرى قبل الاستخدام.

التحذيرات والتوصيات

- يجب ترطيب الاسطح المسامية قبل تطبيق المنتج مع درجات الحرارة العالية والرياح.
- لا تُطبق المادة على الاسطح المتجمدة، أو التي تمر بمرحلة الذوبان، أو التي تُظهر خطر التجمد خلال الـ 24 ساعة القادمة.
- بالنسبة للواجهات التي يزيد ارتفاعها عن 3 أمتار، وفقاً للمعيار UNI 11493، وعند تركيب بلاط يزيد طول ضلعه عن 30 سم، يجب على المُصمم تقييم الحاجة إلى استخدام تثبيت ميكانيكي آمن.
- عند التغطية في الأماكن الخارجية، خاصة في حالات التجميلات الكبيرة، يُفضل استخدام تقنية التغطية المزدوجة (الدويل سيام) مع ممارسة ضغط مناسب لضمان التصاق جيد.

بند المواصفات

عبارة عن مادة لاصقة قائمة على الاسمنت من النوع C2TES1، سهلة الاستخدام تحتاج فقط الى اضافة الماء وتمتاز بقدرة التصاق عالية حتى في الأماكن الرطبة ومناسبة للاستخدام على الاسطح الداخلية والخارجية وتستخدم أيضاً لتثبيت السيراميك والبورسلين والاحجار الطبيعية.

يجب أن يكون للمنتج الخصائص التالية:

بعد 28 يوم ≤ 1 نيوتن / مم ²	الاتصاق
بعد التسخين ≤ 1 نيوتن / مم ²	
بعد الغمر في الماء ≤ 1 نيوتن / مم ²	
بعد دورات التجميد / الذوبان ≤ 1 نيوتن / مم ²	



راجع أدلة التحديد لتحديد أفضل حل للتثبيت