

لاصق اسمنتي للبلاط عالي الأداء (معزز بلاكس)

المنتج

webercol plus هو عبارة عن لاصق اسمنتي معد بالبوليمر مخصص للاستخدام الداخلي والخارجي. يملك **webercol plus** صفات متميزة مثل قوة التصاق العالية ويستخدم في حالات التعرض الدائم لدرجات عالية من الرطوبة ومقاومة الماء. **webercol plus** هو منتج غير قابل للترهل ومصنف "T" (مقاوم للانزلاق) طبقاً للمواصفة الـ EN 12004 للمواد اللاصقة للبلاط. تسمح إضافة ميزة "قليل الغبار" الجديدة بتقليل الغبار بنسبة 90٪ أثناء صب المنتج وخلطه.

يؤدي تأثير "الغبار المنخفض" إلى:

- موقع عمل أنظف
- ترميم وتجديد أسهل وأسرع

مجال الاستخدام

يستخدم **webercol plus** لتثبيت مجموعة واسعة من البلاط، (السيراميك، الحجر الرملي، الجرانيت، البورسلين، الخ...)، على الركائز التالية:

- الخرسانة
- الأحجار الخفيفة الوزن
- الجدران الحجرية (النظيفة والمجهزة)
- البلاط الموجود (الداخلي وبعد التحضير)
- المسطحات واللياسة الإسمنتية
- ألواح الجبس (المتبنة بإحكام والخالية من الغبار)
- تثبيت لوح البولستيرين على الركيزة الخرسانية أو الأسمنتية

* بالنسبة للركائز الصعبة مثل ألواح الأسمنت والجبس والخشب ينبغي استخدام طبقة أساس/تمهيدية **webercol prime** العقيد رئيس، واستشارة الشركة للحصول على المشورة.

يمكن استخدام **webercol plus** لتبليط:

- أحواض السباحة الخاصة (٨٠ م³)
- الحمامات
- السلاليم
- الأرضيات الساخنة
- الواجهات
- الغرف
- مواقف سيارات

الخصائص

المظهر	مسحوق
التركيب	أسمنت ورمل سيليسي وإضافات
اللون	رمادي أو أبيض
كثافة المسحوق	1,20 ± 0,05
كثافة المنتج المعد	1,50 ± 0,1
وقت السماح	٢٥ دقيقة عند ٢٠ درجة مئوية
بعد المد على المسطح	



PACKAGING

Leb	Syria	Jordan	UAE	Qatar	Kuwait	KSA	Oman
٢٠ كلغ	٢٠ كلغ	٢٠ كلغ	٢٥ كلغ	٢٥ كلغ	٢٥ كلغ	٢٠ كلغ	٢٥ كلغ

فترة الصلاحية	ساعتين عند ٢٠ درجة مئوية
بعد الخلط داخل الوعاء	٩٠٪
القدرة على الترطيب	في ١٠ دقائق
النقل عند ٢٠ دقيقة	٨٥٪
مدة الصلاحية	١٢ شهرا
نسبة الخلط	من ٥ إلى ٦ لتر لكل ٢٥ كلغ من ٤ إلى ٤,٨ لتر لكل ٢٠ كلغ
مقاومة نمو البكتيريا	لا يوجد دليل على نمو البكتيريا
وفقا لمعيار ASNI III و ١٠٨٨	
التغطية	من ٣ إلى ٧ كلغ / م²
درجة حرارة الخدمة	من -٢٠ درجة مئوية إلى +٧٠ درجة مئوية
محتوى المركبات العضوية	لا شيء (١٠٠ ميكروغرام / لتر)
المتطايرة (VOC) والفورمالدهيد	ISO / FDIS III ٩٠-٢ / GC-MS
ميزة "قليل الغبار" من webercol plus	متاحة فقط في لبنان والإمارات وقطر وعمان

نتائج الاختبارات

اختبار EN 126: ٢٠٠٧

١.١	٥ دقائق	فحص قوة شد الالتصاق لوقت السماح بعد المد على المسطح بواسطة اختبار EN 1346: ٢٠٠٧ (N / mm ²)
٠.٨	٢٠ دقيقة	
١.١	Con A	قوة شد الالتصاق EN 1346: ٢٠٠٧ (N / mm ²)
١	Con B	
١	Con C	
١	Con D	

* النتائج تتمتع بهامش ± ١%

إضافة وتطبيق المنتج
أضف **webercol plus** بالتساوي على الركييزة. استخدم مالح مسنن للحصول على سمك موحد بين ٢ - ٣ ملم على الأقل. ضع البلاط على الركييزة واضغط عليه بقوة، مع التأكد من عدم انزلاق المعجون من جوانب البلاط. يمكن أيضًا تطبيق **webercol plus** على الجزء الخلفي من البلاط لضمان التصاق كامل على السطح بأكمله. إذا استدعت الحاجة إلى أداء استثنائي، يجب خلط كل كيس زنة ٢٥ كلغ من **webercol plus** مع لتر واحد من **webercol 225 MB** (ستيرين بوتادين - سائل مضاف لتحسين اللصق) + ٤,٧٥ لتر من الماء التنظيف.

التنظيف

نظف الأدوات بالماء بعد الاستخدام. يمكن إزالة المواد الجافة ميكانيكيًا فقط.

الاحتياطات

قم بتطبيق **webercol plus** على الركييزة بمساحة حوالي ١ متر مربع في كل مرة، والتي يمكن تبليطها في غضون ٢٥ دقيقة كحد أقصى من وقت الإضافة في الظروف المخبرية. بعد ذلك الوقت، قد يتكون الجلد الخارجي وبالتالي يمنع البلاط من الالتصاق بشكل صحيح على **webercol plus**.

يجب إجراء تعديلات على البلاط فقط خلال وقت السماح بعد المد على المسطح.

من المستحسن ترك عرض لا يقل عن ٢ ملم حول البلاط (أو حسب التصميم).

يجب أن تحقن فواصل البلاط فقط بعد ٢٤ ساعة على الأقل من التبليط باستخدام **weberjoint perfect** أو **weberjoint**.

التخزين

صالح لمدة ١٢ شهرًا من تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينه في الحاويات المختومة الأصلية الغير تالفة، في ظروف جافة بعيدا عن الرطوبة ومحمية من أشعة الشمس المباشرة.

احتياطات السلامة

يحتوي المنتج على مساحيق أسمنتية تطلق القلويات التي قد تكون ضارة بالجلد عند مزجها بالماء. من الأفضل أن يتم التطبيق في منطقة جيدة التهوية، وارتداء معدات واقية لليدين والعينين والجهاز التنفسي وتجنب تنفس الغبار. يجب غسل البقع على الجلد عن طريق التنظيف بالماء والصابون. في حالة ملامسة العينين، اغسلهما جيدًا بالماء النظيف. أما في حالة ابتلاع المنتج، فينبغي عدم استحثاث التقيؤ (لا تحاول أن تتقيأ)، وفي جميع الحالات، يجب التماس العناية الطبية. المنتج غير قابل للاشتعال.

إخلاء المسؤولية

على الرغم من أن الشركة تضمن منتجاتها ضد المواد المعيبة، فإن

- * Con A - ٢٨ يومًا في الظروف المخبرية
- * Con B - ٧ أيام في الظروف المخبرية + ٢١ يوم غمر بالماء
- * Con C - ١٤ يومًا في الظروف المخبرية + ١٤ يومًا عند ٧٠ درجة مئوية
- * Con D - ٧ أيام في الظروف المخبرية، ٢١ يومًا غمر بالماء، ٢٥ دورة تجميد / ذوبان
- * الظروف المخبرية - (٥ ± ٥) % رطوبة نسبية و ٢٣ (± ٢) درجة مئوية

اختبار ANSI A118.4

١.٤	٧ أيام في الظروف المخبرية	قوات تحمل الضغط المعاكس F-5.3.3 و F-5.3.2 (N / mm ²)
١.٩	٢٨ أيام في الظروف المخبرية	

* النتائج تتمتع بهامش ± ١%

المعايير المطبقة

BS 5980: 1980

EN 126: ٢٠٠٧

ANSI-A118.4

إرشادات الاستخدام

تحضير المسطح

يجب أن يكون السطح نظيفًا وسليمًا وخاليًا من المواد الدهنية والغبار.

يجب أن تكون الركييزة معالجة بما فيه الكفاية بطريقة أن أي انكماش قد حدث بالفعل.

بلل الركييزة قليلاً إذا كانت جافة أثناء التطبيق ولا ترطب البلاط أبدأ.

إعداد وتحضير المنتج

امزج **webercol plus** بنسبة ٥ إلى ٦ لترات (٤ إلى ٤,٨ لتر لكل ٢٠ كلغ) من الماء البارد النظيف لكل كيس زنة ٢٥ كلغ. يمكن استخدام خلاط كهربائي بسرعة دوران منخفضة (٣٠٠ دورة في الدقيقة). امزج حتى يتم الحصول على عينة موحدة خالية من الكتل. دع المعجون يستريح لبضع دقائق قبل بدء التطبيق.

استخدام وتطبيق هذه المنتجات يتم دون ضمان لأن شروط تطبيقها خارجة عن سيطرة الشركة. ينصح التواصل مع الشركة للتحقق من أن المنتج مناسب للاستخدام المقصود، وأن نسخة ورقة البيانات هذه هي أحدث إصدار. يجوز للشركة تعديل هذه الورقة دون أي إشعار مسبق. الخصائص التقنية مدرجة للإرشاد فقط. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في بلدك.

ملاحظة هامة

إن المعلومات الواردة في ورقة البيانات الفنية هذه هي الملكية الوحيدة لشركة Saint Gobain Middle East Holding SAL SODAMCO Holding SAL سابقاً. يُحظر الإفصاح أو الاستخدام أو النشر أو النسخ غير المصرح به (سواء كلياً أو جزئياً) لورقة البيانات هذه أو أي معلومات تحتوي عليها، ويخضع ذلك في حال حدوثه للملاحقة القانونية.