

روبة اسمنتية للبلاط بأداء عالي، معززة بتقنيات مضادة للمياه ومضادة لتشكل العفن ومقاومة للبقع

المنتج

weberjoint perfect هي روبة اسمنتية جاهزة التعبئة المضغوطة، عالية الأداء ولا تنكش، تستخدم لملاء فواصل البلاط في المناطق الرطبة والجافة. سمات مميزة:

- مقاومة للبقع (حتى القهوة والنيذ والكاتشب، إلخ...)
- مضاد للفطريات بتقنية مقاومة العفن
- مقاومة عالية للماء بتقنية مقاومة لإمتصاص الماء
- مقاوم للتشققات (فواصل بعرض ١,٥ إلى ٢,٠ ملم)
- مقاومة عالية للتآكل

weberjoint perfect سهلة التطبيق ويمكن تنظيفها بسهولة، وهو تحتاج فقط إلى الخلط مع الماء. weberjoint perfect متوفرة في مجموعة واسعة من الألوان الجذابة (يرجى مراجعة لوحة الرسم البياني للألوان).

مجال الاستخدام

weberjoint perfect مثالية ومناسبة لملاء الفواصل من ١,٥ إلى ٢,٠ ملم، بين بلاط السيراميك والرخام والأحجار الطبيعية والفسيفساء الزجاجية (الموزاييك) والأواني الفخارية والخزف والطين وغيرها.

يمكن استخدام weberjoint perfect للتطبيقات الداخلية والخارجية، بما في ذلك:

- أحواض السباحة
- الشرفات
- التراسات
- المناطق الرطبة
- الحمامات والمطابخ
- الأدراج/السلالم

يتعين ملء فواصل التمدد في الجدران والأرضيات بمادة مانعة للتسرب مناسبة مثل weberjoint seal PU أو weber seal PS 1000 PG / GG.



PACKAGING

Leb	Syria	Jordan	UAE	Qatar	Kuwait	KSA	Oman
٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ	٥ كغ

الخصائص

من ١,٥ إلى ١,٢٥ لتر / ٥ كغ	الخلط بالماء
١,٨ ± ١,٥	الكثافة عند درجة حرارة ٢٣ مئوية
٢٩ لوناً في الشرق الأدنى ٢٣ لوناً في الخليج والمملكة العربية السعودية	اللون
٤٥ دقيقة	فترة الصلاحية بعد الخلط داخل الوعاء
٤٥ دقيقة	وقت الجفاف (دقيقة) عند ٢٣ درجة مئوية
٢,٠- درجة مئوية إلى ٧,٠+ درجة مئوية	درجة حرارة الخدمة
لا شيء (>١٠ ميكروغرام / لتر)	المركبات العضوية المتطايرة (VOC) ومحتوى الفورمالديهايد

نتائج الاختبارات

المتطلبات المعيارية لنوع CG فئة ٢WA	النتائج	نتائج الاختبار حسب EN ١٣٨٨٨: ٢٠٠٩
< ٣,٥ نيوتن / مم ²	٦ نيوتن / مم	قوة الانثناء حسب EN ١٢٨٠٨-٣: ٢٠٠٢ (نيوتن / مم)
< ١٥ نيوتن / مم ²	< ١٥ نيوتن / مم	مقاومة الضغط حسب EN ١٢٨٠٨-٣: ٢٠٠٢
> ٢ غ	١,٠ غ	امتصاص الماء بعد ٣٠ دقيقة حسب EN ١٢٨٠٨-٥
> ٥ غ	٠,٢٥ غ	امتصاص الماء بعد ٢٤٠ دقيقة حسب EN ١٢٨٠٨-٥
> ٣ ملم/م	١,٣٨ ملم/م	الانكماش حسب DIN EN ١٢٨٠٨-٤ في ٢٨ يوماً الظروف القياسية
≥ ١٠٠٠ مم ³	≥ ١٠٠٠ مم ³	مقاومة التآكل حسب EN ١٢٨٠٨-٢: ٢٠٠٢ (مم ³)

المعايير المطبقة

ANSI A118.7 (جص/ملاط اسمنتي معدل بالبولىمر)

EN 13888: 2009

التصنيف حسب EN 13888: CGF WA

إرشادات الاستخدام
الاحتياطات

قبل المباشرة باستخدام **weberjoint perfect**، تأكد من أن مادة لاصق البلاط قد جفت تمامًا، وسيعتمد جفافها على الموقع والظروف المناخية.

- ٢٤ ساعة على الأقل بعد الاستخدام لاصق البلاط العادي (**webercol plus**, **webercol flex**, **webercol fix** الخ...)
- ٤ ساعات على الأقل بعد استخدام لاصق البلاط سريع النشفان (**webercol fast**, **webercol flex FS** الخ)
- ١٤ يومًا على الأقل بعد التبليل باستخدام ملاط تقليدي "مزيج الموقع" على الأرضيات (٣ أيام على الأقل للجدران)
- بعض البلاط ذو القوام غير اللاصق أو الكثيف المسام عرضة للتلطخ عند استخدام الروبة الملونة. يوصى بالتحقق من عدم إمكانية التلطخ من خلال إجراء اختبار على سطح صغير قبل المباشرة بالقيام بالعمل بأكملها.

إعداد وتحضير السطح

يجب أن تكون فواصل البلاط بين جميع الأسطح الخزفية الخارجية والداخلية المراد ترويبها سليمة وأن يتم تنظيفها جيدًا قبل تطبيق المنتج. كما يجب إزالة جميع آثار الزيت أو الشحوم. ويجب إزالة جميع الجسيمات السائبة من الملاط أو اللاصق في الفواصل، وإفراغ الفواصل بما لا يقل عن ٣/٢ من سمك البلاط. قبل الترويب تأكد من تحديد مكان البلاط وتجهيزه وأن المادة اللاصقة قد جفت تمامًا. يجب أن يكون عرض الفواصل من ١,٥ ملم إلى ٢,٠ ملم.

إعداد وتحضير المنتج

امزج ٥ كغ من **weberjoint perfect** مع ١,٥ إلى ١,٢٥ لتر من الماء البارد النظيف عن طريق إضافة المسحوق فوق الماء تدريجياً. يجب مراعاة كمية ماء الخلط لتجنب الإزهار على سطح الروبة. يجب استخدام خلاط كهربائي بسرعة دوران منخفضة (>٣٠٠ دورة في الدقيقة). امزج لمدة ٣ إلى ٥ دقائق حتى يتم الحصول على عجينة موحدة خالية من الكتل. دع المعجون يستريح لبضع دقائق قبل بدء التطبيق.

تطبيق المنتج

ضع **weberjoint perfect** بواسطة مالج مطاطي في الفواصل بشكل قطري عن طريق ملء جميع الفجوات، وتأكد من أن المنتج مضغوط جيدًا وبدون فراغات. استخدم المنتج في غضون ٤٥ دقيقة كحد أقصى (حسب درجة الحرارة) بعد الخلط.

تنظيف أسطح الفواصل

دع الروبة تجف (١٠ أو ٢٠ دقيقة حسب حالة الطقس) قبل بدء عملية التنظيف، قم بإزالة الفائض بإسفنج رطبة تتحرك قطريًا لمنع إزالة الجص داخل المفاصل. اغسل الإسفنج بشكل متكرر باستخدام حاويتين للمياه. واحدة لإزالة بقايا الروبة والأخرى لتنظيف الإسفنج. تجنب الماء الزائد أثناء التنظيف لمنع تغيير لون الفواصل. عندما يجف الروبة، قم بتلميع البلاط بقطعة قماش نظيفة وجافة. لا تستخدم الماء تحت ضغط عالي وتجنب استخدام أي عامل تنظيف كيميائي على الروبة لغاية ٣ أيام بعد التطبيق.

التصلب

في حالة الطقس الحار أو العاصف، يستحسن ترطيب الفاصل بعد بضع ساعات من تطبيق **weberjoint perfect**. فهذا يحسن أداءه النهائي.

التوصيات

عند التطبيق الخارجي، قم بحماية منطقة التطبيق من المطر والتجمد لمدة ٧٢ ساعة. عند التطبيق الداخلي، تجنب الغمر بالماء لمدة ٧٢ ساعة.

التنظيف

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

الاستهلاك

أمثلة على الاستهلاك (بالكيلوغرام / م^٢):

عرض الفاصل (ملم)	حجم البلاط (سم)	٢	٤	٦	١٠
٢,٥ × ٢,٥	٢,٥ × ٢,٥	٢,٣٠	-	-	-
١٥ × ١٥	١٥ × ١٥	٠,٣٨	٠,٧٧	١,١٥	١,٩٢
٣٠ × ٣٠	٣٠ × ٣٠	٠,١٩	٠,٣٨	٠,٥٨	٠,٩٦
٦٠ × ٦٠	٦٠ × ٦٠	٠,١٠	٠,١٩	٠,٢٩	٠,٤٨

تم حساب الاستهلاك الإرشادي ببلاط سمكه يبلغ ٨ ملم.

* في حالة الفسيفساء بحجم ٢,٥ × ٢,٥ سم، تم استخدام سمك البلاط ٥ ملم لحساب الاستهلاك.

هذه القيم تعطي فقط إشارة حول استهلاك الروبة.

يمكن أن يختلف استهلاك المنتج الحقيقي اعتمادًا على ظروف الموقع والهدر عند الحشو.

لا تتضمن هذه الصيغة إهدار التطبيق.

صيغة استهلاك الملاط/الجص:

$$C = 0,18 \times E \times H \times [(L + W) / (L \times W)]$$

C: الاستهلاك (كغ / م^٢)

E: عرض الفاصل (ملم)

H: سمك البلاط (ملم)

L: طول البلاط (سم)

W: عرض البلاط (سم)

التخزين

يمكن تخزين **weberjoint perfect** لمدة عامين في عبوته الأصلية، وتخزينها بعيدًا عن درجات الحرارة القصوى وفي الظروف الجافة.

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 استنشاق 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 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 سابقاً. يُحظر الإفصاح أو الاستخدام أو النشر أو النسخ غير المصرح به (سواء كليًا أو جزئيًا) لورقة البيانات هذه أو أي معلومات تحتوي عليها، ويخضع ذلك في حال حدوثه للملاحقة القانونية.