

روبة اسمنتية للبلاط

المنتج

weberjoint و **weberjoint thick** هما عبارة عن روبة اسمنتية جاهزة التعبئة المضغوطة، عالية الأداء ولا تنكمش، تستخدم لملاء فواصل البلاط في المناطق الرطبة والجافة، وهي مقاومة للماء وسهلة التطبيق ويمكن تنظيفها بسهولة. وهي روبة خالية من الشقوق وغير قابل للهبوط، تحتاج فقط إلى المزج مع الماء، متوفرة في مجموعة واسعة من الألوان الجذابة (يرجى مراجعة لوحة الرسم البياني للألوان).

مجال الاستخدام

weberjoint و **weberjoint thick** مناسبان للجدران والأرضيات وللتطبيقات الداخلية والخارجية، بما في ذلك:

- المناطق الرطبة (مثل الحمامات والمطابخ)
- الأدراج/السلالم
- الغرف

weberjoint و **weberjoint thick** متاحان لنوعين من مفاصل البلاط:

• **weberjoint**: فواصل بعرض 1,5 إلى 4 ملم.

• **weberjoint thick**: فواصل بعرض 4 إلى 10 ملم.

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



PACKAGING weberjoint

Leb	Syria	Jordan	UAE	Qatar	Kuwait	KSA	Oman
٥ كـلـغ	٥ كـلـغ	٥ كـلـغ	٥ كـلـغ	٥ كـلـغ	٥ كـلـغ	١٠ كـلـغ	٥ كـلـغ
-	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ	٢٠ كـلـغ

PACKAGING weberjoint thick

Leb	Syria	Jordan	UAE	Qatar	Kuwait	KSA	Oman
٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ	٢٥ كـلـغ

الخصائص

مسحوق	المظهر
١,٩ كـلـغ/لـتر	الكثافة
أسمنت، معادن، مواد مضادة للماء، بوليميرات اصطناعية وعضوية، أصباغ	التركيب
٢٩ لوناً في الشرق الأدنى ٢٣ لوناً في الخليج والمملكة العربية السعودية	اللون
ساعتان عند ٢٠ درجة مئوية	فترة الصلاحية بعد الخلط داخل الوعاء
١٢ إلى ٢٤ شهراً حسب التغليف والبلد	مدة الصلاحية
٥ إلى ٦,٤ لتر / كيس ٢٠ كـلـغ حوالي ١,٣ إلى ١,٦٥ لتر / ٥ كـلـغ	نسبة الخلط weberjoint
٤,٥ إلى ٥ لتر / كيس ٢٥ كـلـغ	weberjoint thick
٢٠- درجة مئوية إلى ٧٠+ درجة مئوية	درجة حرارة الخدمة
لا شيء (>١٠ ميكروغرام / لتر)	محتوى المركبات العضوية المتطايرة والفورمالديهايد ISO / FDIS11٩٠-٢ / GC-MS

نتائج الاختبارات weberjoint		
المتطلبات المعيارية لنوع CGI	النتائج	نتائج الاختبار حسب EN ١٣٨٨٨: ٢٠٠٩
$\geq 3.5 \text{ N/mm}^2$	$3.5 \geq$	قوة الانثناء حسب ٢٠٠٢: ٣-١٢٨٠٨ EN (نيوتن / مم ^٢)
$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	$10 \geq$	مقاومة الضغط حسب ٢٠٠٢: ٣-١٢٨٠٨ EN
$\leq 200 \text{ mm}^3$	$60 \leq$	مقاومة التآكل حسب ٢٠٠٢: ٢-١٢٨٠٨ EN (مم ^٣)
$\leq 0.5 \text{ g}$	$0.5 \leq$	امتصاص الماء بعد ٣٠ دقيقة حسب ٥-١٢٨٠٨ EN غ
$\leq 1.0 \text{ g}$	$1.0 \leq$	امتصاص الماء بعد ٢٤٠ دقيقة حسب ٥-١٢٨٠٨ EN غ
$\leq 3 \text{ mm/m}$	$3 \leq$	الانكماش حسب ٤-١٢٨٠٨ EN DIN في ٢٨ يوماً الظروف المخبرية (ملم/م)

نتائج الاختبارات weberjoint thick		
المتطلبات المعيارية لنوع CGI	النتائج	نتائج الاختبار حسب EN ١٣٨٨٨: ٢٠٠٩
$\geq 3.5 \text{ N/mm}^2$	$3.5 \geq$	قوة الانثناء حسب ٢٠٠٢: ٣-١٢٨٠٨ EN (نيوتن / مم ^٢)
$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	$10 \geq$	مقاومة الضغط حسب ٢٠٠٢: ٣-١٢٨٠٨ EN
$\leq 100 \text{ mm}^3$	$50 \leq$	مقاومة التآكل حسب ٢٠٠٢: ٢-١٢٨٠٨ EN (مم ^٣)
$\leq 0.5 \text{ g}$	$0.5 >$	امتصاص الماء بعد ٣٠ دقيقة حسب ٥-١٢٨٠٨ EN غ
$\leq 1.0 \text{ g}$	$1.0 >$	امتصاص الماء بعد ٢٤٠ دقيقة حسب ٥-١٢٨٠٨ EN غ
$\leq 3 \text{ mm/m}$	$3 \leq$	الانكماش حسب ٤-١٢٨٠٨ EN DIN في ٢٨ يوماً الظروف المخبرية (ملم/م)

والداخلية المراد تروبيها سليمة وأن يتم تنظيفها جيداً 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. يجب أن لا يزيد الفاصل/الفراغ بين البلاط عن ٤ ملم بالنسبة ل **weberjoint** و ١٠ ملم بالنسبة ل **weberjoint thick**.

إعداد وتحضير المنتج

امزج ٢٠ كلغ من **weberjoint** مع ٥ إلى ٦,٤ لتر من الماء البارد النظيف (أو ٥ كلغ مع ١,٣ إلى ١,٦٥ لتر من الماء بحسب ظروف الموقع)، أو ٢٥ كلغ من **weberjoint thick** مع ٥,٥ إلى ٥ لتر من الماء. يجب مراعاة كمية ماء الخلط لتجنب الإزهار على سطح الروبة. يجب استخدام خلاط كهربائي بسرعة دوران منخفضة (> ٣٠٠ دورة في الدقيقة).

امزج حتى يتم الحصول على عجينة موحدة خالية من الكتل. دع المعجون يستريح لبضع دقائق قبل بدء التطبيق.

تطبيق المنتج

ضع **weberjoint/weberjoint thick** بواسطة مالح مطاطي في الفواصل بشكل قطري عن طريق ملء جميع الفجوات، وتأكد من أن المنتج مضغوط جيداً وبدون فراغات.

تنظيف أسطح الفواصل

عندما تبدأ الروبة بالجفاف (١٠ أو ٢٠ دقيقة حسب حالة الطقس) ابدء عملية التنظيف، قم بإزالة الفائض بإسفنجة رطبة تتحرك قطرياً لمنع إزالة الروبة داخل الفواصل. اغسل الإسفنجة بشكل متكرر باستخدام

المعايير المطبقة

ANSI A118.6 & A118.7
ASTM C1.9: 90
BS 1881, Part 2.7
EN 13888:2009

إرشادات الاستخدام

الاحتياطات

قبل المباشرة باستخدام **weberjoint/weberjoint thick**. تأكد من أن لاصق البلاط قد جف تماماً؛ وسيتمدد جفافه على الموقع والظروف المناخية.

- ٢٤ ساعة على الأقل بعد الاستخدام لاصق البلاط العادي (**webercol flex**, **webercol plus**, **webercol fix**... الخ).
- ٤ ساعات على الأقل بعد استخدام لاصق البلاط سريع النشفان (**webercol fast**, **webercol flex FS**, **webercol FI**... الخ)
- ١٤ يوماً 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 من البلاط قبل المباشرة بالقيام بالعمل بأكملها.
- يجب أن تكون الركيزة قد جفت تماماً، واشتدت، وأخذت شكلها النهائي قبل الترويب.

إعداد وتحضير السطح

يجب أن تكون فواصل البلاط بين جميع أسطح البلاط الخارجية

عن طريق التنظيف بالماء والصابون. في حالة ملامسة العينين، اغسلهما جيدا 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 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.

حاويتين للمياه، واحدة لإزالة بقايا الروبة والأخرى لتنظيف الإسفنجة. تجنب الماء الزائد أثناء التنظيف لمنع تغير 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 لعناية ٣ أيام بعد التطبيق.

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

الاستهلاك

أمثلة على الاستهلاك (بالكيلوغرام / م^٢):

حجم البلاط (سم)	عرض الفاصل (ملم)	٢	٤	٦	١٠
٢٠٥ × ٢٠٥*		٢.٣٠	-	-	-
١٥ × ١٥		٠.٣٨	٠.٧٧	١.١٥	١.٩٢
٣٠ × ٣٠		٠.١٩	٠.٣٨	٠.٥٨	٠.٩٦
٦٠ × ٦٠		٠.١٠	٠.١٩	٠.٢٩	٠.٤٨

تم حساب الاستهلاك الإرشادي ببلاط سمكه يبلغ ٨ ملم. * في حالة الفسيفساء بحجم ٢٠٥ × ٢٠٥ سم، تم استخدام سمك البلاط ٥ ملم لحساب الاستهلاك.

هذه القيم تعطي فقط إشارة حول استهلاك الروبة. يمكن أن يختلف استهلاك المنتج الحقيقي اعتماداً على ظروف الموقع والهدر عند الحشو.

لا تتضمن هذه الصيغة إهدار التطبيق.

صيغة استهلاك الملاط/الجبس:

$$C = 0.18 \times E \times H \times [(L + W) / (L \times W)]$$

C: الاستهلاك (كلغ / م^٢)

E: عرض الفاصل (ملم)

H: سمك البلاط (ملم)

L: طول البلاط (سم)

W: عرض البلاط (سم)

التنظيف

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

التخزين

يمكن تخزين **weberjoint thick** لمدة عام أو عامين في عبوته الأصلية، وتخزينها بعيداً عن درجات الحرارة القصوى وأشعة الشمس المباشرة 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