

ملاط لا ينكمش للترويب والتثبيت

المنتج

webertec 301 هو ملاط جاهز للاستعمال مؤلف من حصى منقى، أسمنت خاص وإضافات كيميائية. يمكن استعماله عند الحاجة إلى قوة ضغط عالية. تم تصميم **webertec 301** خصيصاً ليكون ملاط لا ينكمش مع قوة التصاق ممتازة.

مجال الاستخدام

- ملء فتحات قضبان الربط
- توصيل الجسور
- تغطية الأعمدة والجسور والأساسات
- الإقفال أو الملء حول الأنابيب في خزانات المياه / حمامات السباحة

المزايا

- عدم الانكماش
- قوة عالية
- سهولة التطبيق
- مقاومة لمياه البحر والكبريتات
- قدرة تماسك للمواد المانعة و اللينة
- مقاومة ممتازة للصدمات والارتجاجات
- خصائص الضخ



PACKAGING

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

المعايير المطبقة

BS 6920 Part 2.6: 2000
BS 1881: Part 122
BS 6319: PART 3: 1983
BS 6319: PART 7: 1985
ASTM C 1202
BS EN 12190 ASTM C348 ASTM C 1107
ASTM C 1107
ASTM C 940

الخصائص

المظهر	بودرة رمادية
حجم الحبة	من ٤ إلى ٤ ملم
خالٍ من الكلورايد والجسيمات المعدنية	
الرقم الهيدروجيني	١٢
نفاذية الكلوريد	منخفضة
(ASTM C ١٢.٢)	
يتوافق مع webertec 301	اختبار التوافق بمياه الشرب
BS ٦٩٢٠ الجزء ٢.١: ٢٠٠٠	
محتوى المركبات العضوية	لا شيء (> ١٠ ميكروغرام / لتر)
المتطايرة والفورمالدهيد	
ISO / FDIS 11890-2 / GC-MS	

*مقاومة الضغط

الوقت	يوم واحد	٧ أيام	٢٨ يوماً
مقاومة الضغط (N/mm ²)-BS EN ١٢١٩٠ عند ٢٢ درجة مئوية ± ١	٢٠	٣٥	٥٠
مواد مائعة			
مواد لينة	٣٥	٥٠	٦٠

*قوة تحمل الليونة وقوة الشد عند ٢٨ يوماً

الوقت	٢٨ يوماً
قوة تحمل الليونة I-BS EN ١٩٦ (N/mm ²) عند ٢٢ درجة مئوية ± ١	٦
مواد مائعة	
مواد لينة	٧
قوة الشد BS ٦٣١٩ (N / mm ²) : الجزء ٧ : ١٩٨٥	٤

* كلما ارتفعت درجة حرارة المعالجة ، زادت القوة عند ٢٤ ساعة (١) تم الحصول على نتائج مع ٣,٥ لتر ماء / ٢٥ كلغ.
* تستند الخصائص المذكورة أعلاه فقط إلى عينات واختبارات مخبرية خاضعة للرقابة. قد تختلف النتائج بناءً على الاختلافات الإحصائية اعتماداً على طرق الخلط والمعدات ودرجة الحرارة وطرق التطبيق وطرق الاختبار وظروف الموقع الفعلية وظروف المعالجة.

عملية الإنضاج

يجب حماية المواد المستعملة حديثاً من سرعة جفافها بسبب الهواء ، أشعة الشمس و الحرارة الزائدة ، و ذلك باستعمال مواد خاصة للإنضاج مثل **weberad cure WH** أو **weberad cure Y40** أو تغطية المسطح بغطاء بلاستيكي

التخزين

صالح لمدة ١٢ شهراً من تاريخ التصنيع في كيسه الأساسي، في مكان جاف، بعيداً عن الرطوبة، عن درجات الحرارة الشديدة وضوء الشمس المباشر.

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 جيداً 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 SODAMCO Holding SAL. 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.

إرشادات الاستخدام

تحضير المسطح

يمكن تطبيق **webertec 301** على الخرسانة السليمة أو البناء أو الصخور أو المواد المماثلة.

قم بإزالة الخرسانة المتضررة وغشاء الخرسانة عن طريق التقطيع باستخدام معول أو إزميل القطع على البارد للحصول على سطح خشن. يجب أن يكون السطح خالياً أيضاً من أي أثر للشحوم أو الزيت. شبع السطح بالماء عن طريق الرش بغزارة قبل التطبيق، وإذا أمكن، قبل ٦ ساعات من التطبيق أيضاً.

تحضير المنتج

يتم الحصول على الطين السائل أو الملاط عبر مزج **webertec 301** بالماء النظيف. تعتمد كمية المياه المستخدمة على قابلية التشغيل المطلوبة. أضف البودرة إلى الماء واخلطه لمدة ٣ دقائق. لضمان الحصول على مزيج متجانس وموحد، يجب استخدام خلاط كهربائي. يحظر مزج مع مواد ربط هيدروكسيلية أخرى. يحظر استخدام إضافات كيميائية.

عملية مزج المنتج

الحجم المطبق	الماء (ل)	webertec 301	
ملاط	٢,٨٧ لتر	٢٥ كلغ	حوالي ١٢,٥ لتر
طين سائل	٣,٥ إلى ٤ لتر	٢٥ كلغ	حوالي ١٣ لتر

(١) كمية مزدوجة من المياه مطلوبة لكيس زنة ٥٠ كلغ

للتدعيم العامودي / للترميم:

يمكن استخدام **webertec 301** لغاية سماكة تصل إلى ١٠ سم. يجب تخشين السطح الحالي وتنظيفه. تأكد من ترطيب السطح بالماء قبل التطبيق. درجة حرارة التطبيق المثالية بين +٥ درجة مئوية و ٣٥ درجة مئوية.

لتطبيقات التدعيم / تسمير التربة:

يمكن استخدام **webertec 301** لحشو الثقوب المائلة في تطبيقات التدعيم. يجب ألا يتجاوز قطر الحفرة ٢٠ سم ، على أن يتم تحديد عمق الحفرة بواسطة مهندس البنين. **webertec 301** لديه خصائص ميوعة غير منكشحة عالية يضمن رسو / احتكاك ممتاز مع التربة / الصخور. إذا كانت درجة حرارة التطبيق أعلى من ٣٥ درجة مئوية ، فتأكد من استخدام الماء البارد للحفاظ على درجة حرارة الجص المختلطة أقل من ٣٠ درجة مئوية.