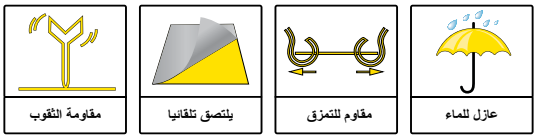
Bitustick XLR

غشاء عزل مائي معزز بالألياف

غشاء عازل للماء ذاتي الالتصاق من البوليمر البيتومينى المعدل

المزايا

- التصاق ممتاز بالأسطح الأفقية والعمودية
- يوفر الحماية ضد الماء والبخار
- مقاومة ممتازة للكلوريدات والكبريتات والقلويات والأحماض
- مقاوم جيد للتمزق والثقوب
- ذاتي الالتصاق، يحتاج فقط نزع غلاف السيليكون وتثبيته على السطح
- مستقر الأبعاد



الوصف

Bitustick XLR هو عن بيتومين معدل بالبوليمر، يعمل كغشاء مانع لتسرب المياه ذاتي الالتصاق، معزّز بحامل من الألياف الزجاجية متين ومقاوم للعفن ومستقر الأبعاد. يتوافق Bitustick XLR مع متطلبات BS 8102

مجالات الاستعمال

مجالات الاستعمال Bitustick XLR في العزل المائي وعزل الرطوبة للهياكل الخرسانية. يمكن استخدامه لكل من الاستعمالات الأفقية والرأسية ولهياكل الخزانات تحت الأرضية ومترو الأنفاق والجدران الاستنادية.

تعليمات الاستعمال

يتم استعمال المنتج بين درجة حرارة 5 و 55 مئوية. قد تختلف إجراءات الاستعمال قليلاً حسب ظروف الموقع. يوصى باتباع الإرشادات العامة التالية لتطبيق نظام العزل المائي ذاتي اللصق:

تحضير السطح

يجب تنظيف السطح جيدًا من جميع الملوثات مثل الغبار وآثار مواد المعالجة والزيوت والشحوم. يجب إزالة جميع عيوب السطح والنتوءات والخرسانة غير السليمة من الناحية الهيكلية والقابلة للتفتت وإصلاحها باستخدام ملاط مناسب لإصلاح الخرسانة Polycrete*.

طبقة الأساس

ضع دهان أساس Polyprime SB * (أساس مذيب) بمعدل تغطية 4-6 م²/ لتر على سطح نظيف وجاف وناعم بالفرشاة أو الرول أو الرش. اترك الأساس يجف قبل وضع الغشاء. نظرًا لأن لزوجة دهان الأساس منخفضة، فإنه يخترق المسامات الخرسانية بسهولة مما يعزز التصاق الغشاء بالسطح الخرساني. بالإضافة إلى أن دهان الأساس يعمل أيضًا كغلاف مانع لجزيئات الغبار التي تتراكم على سطح الخرسانة بعد التنظيف.

المحاذاة

دائما يجب البدء في تركيب جميع طبقات الغشاء من النقطة المنخفضة أو المصارف، بحيث يكون تدفق المياه فوق الطبقات أو بموازاتها، ولا يتدفق عكس الطبقات أبدًا. يتم تغطية جميع التداخلات بين وصلات الغشاء، أي تركيب ولف الوصلات فوق بعضها بحيث يصبح هنالك لفات علوية فوق اللفات السفلية. ابدأ في تطبيق الغشاء عن طريق فتح لفافة Bitustick XLR ومحاذاة اللفات الجانبية.

الاستعمال

اسحب فيلم الفتح عن الجانب اللاصق الذاتي وابدأ في لف الغشاء فوق السطح مع الضغط. قم بالسحب فوق الغشاء لطرد الهواء وابدأ من المركز إلى الحواف، استخدم ضاغط خشبي. بعد ذلك، يجب دحرجة رول حديدي فوق الغشاء المطبق لضمان التصاق مناسب وقوي لمركب البيتومين مع سطح القاعدة. يجب ألا تقل التداخلات الجانبية عن 50 مم على الحواف وتداخل الأطراف يكون 100 مم.

الحماية

يجب حماية الغشاء من التلف الناتج عن الاعمال المستمرة بالموقع أو من الركام أثناء الردم. ويستخدم لوح إسفلتي متين ومقاوم للطقس والالتواء والعفن (Bituboard / Bitustick R300 / Bitustick R400) *. كبديل في المناطق الأفقية، يمكن أيضًا حماية الغشاء عن طريق سكريد الرملي الأسمنتي (50 مم). يمكن تثبيت Bituboard بشريط بيتومين لاصق مزدوج الوجه (Watertite TS) * أو Bitubond N.

Quality for Professionals

النقل

يجب حفظ أغشية بيتوستيك Bitustick XLR في صناديق مموجة واسعة لتجنب أي ضرر أثناء النقل أو أثناء التخزين في المواقع. يجب توخي الحذر عند تخزين الأغشية في المواقع ويجب عدم وضعها على مقربة من أي حواف حادة أو بارزة لتجنب ثقب الغشاء أو إتلافه.

التخزين وفترة الصلاحية

يجب تخزين أغشية Bitustick XLR في منطقة مظللة على منصات خشبية وتغطيتها بعناية بغطاء سميك وتثبيته بإحكام بطريقة تقلل من التعرض لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية. يجب حماية الغشاء من جميع مصادر الحرارة. مدة الصلاحية 12 شهرًا إذا تم تخزينها حسب التوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الحرارة الأخرى إلى تدهور كبير في المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والسلامة

يحتوي Bitustick XLR على مركب بيتومين لزج ويمكن أن يلتصق بجلد الإنسان أثناء الاستعمال. يمكن إزالة بقع البيتومين بقطعة قماش مغموسة بمنظف مناسب للجلد.

التوريد (الأحجام المتوفرة)

Bitustick XLR	1.5مم	1 م × 20م، وزن 38كغم#
		1م × 10م، وزن 19 كغم#
	2.0مم	1م × 10م، وزن 25كغم#
Polyprime SB		سطل 20 لتر و برميل 200 لتر
Bituboard	3.2مم	2 م * 1 م، وزن 7.7 كغم#
	6.0مم	2 م * 1 م، وزن 14 كغم#
Bitustick R300		1م * 10م، وزن 25كغم#
Bitustick R400		1 م * 8 م، وزن 26 كغم#
Bitutape TS		50 مم * 10 م، وزن 0.6كغم#
ضاغط (مكبس) خشبي		140 مم * 210 مم
رول حديدي:		قطر الرأس 38مم، وزن 1.5كغم
(المواصفات المنصوح بها)		العرض 100مم
		الطول 350 مم

وزن تقريبي

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم معايير	الاختبار
السمك، [مم]	1.5 ، 2.0	DIN EN 1849 - 1
الكتلة لكل وحدة مساحة [1.5 مم] [كجم / م²]	0.10±1.85	DIN EN 1849 - 1
التدعيم [الألياف الزجاجية] ، [جم / م²]	50	EN 29073 - 1
نقطة التليين [R & B] ، [درجة مئوية]	أكبر من 105	ASTM D 36
قوة الشد [L/T] [N/5 cm]	250/180	DIN EN 12311 - 1
الاستطالة [%] ، [L/T]	1.5/1.5	DIN EN 12311 - 1
مقاومة الثقب [N]	أكبر من 100	ASTM E 154
الضغط الهيدروليكي عند 4 بار(40 متر)	لا تسريب	BS EN 12390 (Part 8)
قوة الالتصاق (نيوتن/مم) للركيزة	1.8	
للذات	2.2	ASTM D 1000
القدرة على سد الشقوق (مم)	أكبر من 1	ASTM C 836
المقاومة الكيميائية [pH] (الرقم الهيدروجيني)	2.5 - 11.5	ASTM D 543
المركبات العضوية المتطايرة	أقل من 50	/ASTM D3960 D2369

جميع القيم المعطاة تقع ضمن سماحية 5 - 10%

إلى جانب المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضًا مراعاة المعلومات و المبادئ التوجيهية واللوائح لمختلف المنظمات و الاتحادات العمالية و كذلك المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه على الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. إن الخصائص والاستخدامات المضمونة الأخرى التي لم ترد في هذه البطاقة الفنية تتطلب تأكيداً خطياً من قبلنا. تم الحصول على جميع البيانات الواردة تحت درجة حرارة 23+ درجة مئوية ورطوبة هواء نسبية 50٪ في ظروف المختبر ما لم يتم ذكر خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه من الممكن تسريع أو تأخير عملية التصلب بفعل الظروف المناخية المختلفة. إن المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، تستند إلى خبرتنا المهنية. بما أن المواد والظروف المحيطة قد تختلف باختلاف الحالة وطبيعة الاستخدام وبالتالي لا نستطيع السيطرة عليها، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود في كل حالة. لا نتحمل أي مسؤولية قانونية استناداً إلى محتويات بطاقة البيانات هذه أو أي نصيحة شفهية، ما لم يكن هناك سوء تصرف متعمد أو إهمال جسيم من طرفنا. ورقة البيانات الفنية هذه تحل محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

Henkel
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة, ص.ب.: 5911، الدمام 31432، المملكة العربية السعودية
هاتف: 966138084061/62+, فاكس: 966138121164+,polybitdammam@henkel.com
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة, ص.ب.: 293، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة,
هاتف: 97167670777+، فاكس: 97167670197+
www.henkelpolybit.com, henkelpolybit@henkel.com