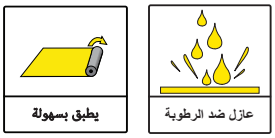
Polyshield

غشاء بيتومينى معدل مقاوم للرطوبة

غشاء بيتومينى مقاوم للرطوبة معدل بالبوليمر مغلف بطبقة بولي إيثيلين عالية الكثافة متعددة الطبقات.

المزايا

- اقتصادي
- متين
- مرن
- متعدد الطبقات
- سهل الاستخدام



الوصف

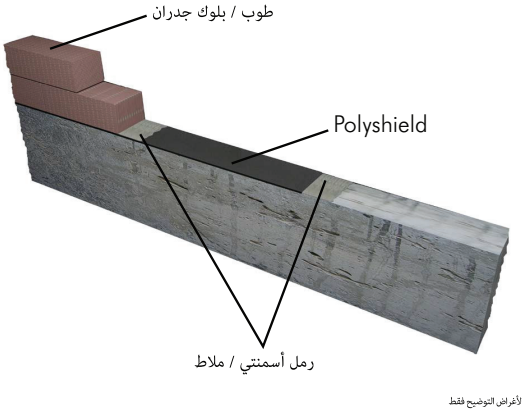
Polyshieldعبارة عن غشاء مقاوم للرطوبة من البيتومين المعدّل بالبوليمر ومغلف على طبقة متعددة الطبقات من البولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الشد.

مجالات الاستخدام

يستخدم Polyshield كغشاء مقاوم للرطوبة لخلق حاجز امام مرور الرطوبة أو الماء من الخارج إلى الداخل أو من الأرض إلى الهيكل. يجب تثبيت Polyshield وفقًا لممارسات البناء العادية كما هو مفصل في BS 5628 الجزء 3 ووفقًا لتوصيات الشركات المصنعة. إنه قوي للغاية لمنع التلف أثناء الاستخدام في جميع ظروف التشغيل ويستوعب الحركة الإنشائية تزيد عن قوة التكسير في تحميل الجدار. تم تصميم المادة خصيصًا لمنع بثق الغشاء في ظل ظروف التحميل المفروضة ويمنع دخول بخار الماء أثناء عمر الخدمة للهيكل. يوفر التعديل الكيميائي الخاص للبيتومين مرونة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة عالية ضد الثقب والتمزق. يمكن استخدامه في مداميك عزل الرطوبة أفقيا وعموديا.

تعليمات الاستخدام

يتم استخدام Polyshield في مرحلة البناء، أثناء تشييد البناء بالطوب أو أعمال البناء أو الجدران الحجرية باستخدام أساليب البناء التقليدية. يجب أن يمتد الغشاء المقاوم للرطوبة خلال سماكة الجدار بالكامل ويجب وضعه على طبقة مستوية من الملاط. بعمل تداخل للمادة بنفس عرض مدماك مقاومة الرطوبة أو 100 مم كحد أدنى بما في ذلك عزل تداخلات القالب. يجب أن تكون طريقة وضع وربط وتشكيل صواني التجويف متوافقة مع لوائح البناء ذات الصلة وقواعد الممارسة. Polyshield متوافق تمامًا مع Bitustick * لتوفير نظام مقاوم للرطوبة



لأغراض التوضيح فقط

التخزين ومدة الصلاحية

يجب تخزين أغشية Polyshield في منطقة مظللة على منصات خشبية مغطاة بعناية بنسيج سميك ومربوط بإحكام بطريقة تقلل من التعرض لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية. يجب حماية الأغشية من جميع مصادر الحرارة ودرجات الحرارة القصوى. 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 الصلاحية.

Quality for Professionals

الصحة والسلامة

قد يترك Polyshield بقع البيتومين على الجلد واليدين أثناء التطبيق. يمكن إزالة البقع باستخدام أي مذيبات خفيفة. يجب توخي الحذر عند استخدام الأدوات لقص/ قطع Polyshield.

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
السمك، [ملم]	1.5	DIN EN 1849-1
الكتلة لكل وحدة مساحة ، [كجم /م²]	1.5 - 1.8	
المركبات العضوية المتطايرة [جم/لتر]	50>	ASTM D 3960 D 2369

جميع القيم تخضع لسماحية 5-10٪

التوريد

Polyshield	100 مم × 10 م ، الوزن 1.50 كجم #
	150 مم × 10 م ، الوزن 2.25 كجم #
	200 مم × 10 م ، الوزن 3.00 كجم #

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضًا مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمونة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمونة في ورقة المعلومات هذه تأكيدًا كتابيًا. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطة ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و ٪50 رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى ، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا ، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها ، إلى خبرتنا المهنية. نظرًا لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود ، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا ، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفهية ، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة, ص.ب 293، أم القيوين ، الإمارات العربية المتحدة
الهاتف: 7670777(6)971+، فاكس: 7670197(6)971+ ، henkelpolybit@henkel.com
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة, ص.ب 5911 الدمام – 31432، المملكة العربية السعودية
الهاتف: 62 / 4061 96613808+، فاكس: 1164 812 13 966+
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com

Quality for Professionals