

سيروتكت ١

مستحلب بيتوميني لعزل الأسقف والبدرومات ودورات المياه ضد الرطوبة والمياه.

المواصفات القياسية:

يوفي اشتراطات المواصفات القياسية العالمية DIN 18195-2 للمواد العازلة للأغراض الإنشائية.

مجال الاستعمال:

- دهان لعزل وحماية الأسقف النهائية وأسقف دورات المياه والأماكن المعرضة للرطوبة الدائمة.
- دهان لعزل خزانات المياه الأرضية والعلوية والانفاق سواء من الداخل أو الخارج.
- دهان لعزل الأساسات والبدرومات المعرضة لضغط المياه الجوفية وحماية الأسطح الخرسانية ضد الأملاح الضارة بالمياه الجوفية.
- إنتاج المونة البيتومينية الغير منفذه للمياه والتي تستعمل كطبقة عازلة في المنشآت المعرضة لضغوط المياه العالية وكمادة حشو للفواصل وكغطاء لأرضيات المصانع والجراجات.
- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها لنفاذية المياه خاصة المونة المستعملة في الارضيات والبياض.
- دهان مانع للصدأ لأرضيات المبردات والسيارات والأماكن المحيطة بالعجلات.
- لاصق لألواح الاستيروبول والفلين وألواح الأذفي فوم العازلة للحرارة والبلاستيك والفينيل على الأسطح الخرسانية وغيرها.
- حماية للأسطح الخشبية ضد الرطوبة ودهان للعلقات الخشبية.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

الكثافة (كجم/لتر): 1.00 ± 0.02

الرقم الهيدروجيني: ٩ - ١١

معدل الاستهلاك:

- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية لرفع مقاومتها لنفاذية المياه ٢٠ - ٤٠ كجم/م^٢.
- دهان لأعمال العزل ١ - ٢ كجم/م^٢.
- لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٢٥٠ كجم/م^٢.

... (يتبع)

**سيروتكت ١
(تابع)****طريقة الاستعمال:**

- يجب تقليب سيروتكت ١ جيداً حتى الوصول إلى سائل متجانس تماماً قبل الاستعمال.
 - تنظيف الأسطح الخرسانية الجافة أو المبللة من الأتربة والمواد العالقة.
 - تدهن الأسطح بطبقة تحضيرية من السيروتكت ١ المخفف بالماء بنسبة ١ : ٢ - ٣ : ١ حسب نفاذية الأسطح ودرجة رطوبتها.
 - تدهن الأسطح بالطبقة التالية بعد ١ - ٢ ساعة وعادة تدهن الأسطح بطبقتين بعد الدهان التحضيرى المخفف.
 - يتم الدهان بالفرشاة العادية أو بطريقة الرش لسهولة الاستعمال (فى طريقة الرش يمكن تخفيف السيروتكت ١ بالماء بنسبة ١٠ - ٢٠٪).
 - لرفع مقاومة المونة الأسمنتية العادية ضد تسرب المياه والرطوبة يستعمل السيروتكت ١ المخلوط بالماء بنسبة ١ : ٣ - ١ : ٦ بدلاً من مياه الخلط العادية.
 - لأنتاج مونة السيروتكت ١ المرنة قليلة الانكماش والغير منفذة للمياه يتم الخلط بالنسب الآتية : (٦ كجم أسمنت + ١٤ كجم سيروتكت ١ + ٨٠ كجم رمل مدرج) ثم يضاف الماء بالقدر الكافى للوصول لقوام التشغيل المطلوب.
 - تبلل معدات التنفيذ بالماء قبل الاستعمال وعلى فترات أثناء التشغيل وتغسل جيداً بالماء بعد الاستعمال مباشرة.
 - يتم عمل طبقة حماية مناسبة أعلى العزل للأسطح المعرضة للعوامل الجوية والميكانيكية.
- التخزين:** لمدة ٦ شهور تحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** ١ كجم / ٤ كجم / ١٥ كجم / ١٢٥ كجم.