

سيروتكت ١

مستحلب بيتوميني لعزل الأسقف والبدرومات ودورات المياه ضد الرطوبة والمياه.

المواصفات القياسية:

نفاذية المياه تطابق المواصفة القياسية 5-1048-DIN.

يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الداخلية لمصانع مجموعة CMB رقم ٢٠٠٩.

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.
- لأنتاج المونة البيتومينية الغير منفذه للمياه والتي تستعمل كطبقة عازلة فى المنشآت المعرضة لضغوط المياه العالية ولحشو الفراغات بها.
- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها لنفاذية المياه خاصة المونة المستعملة فى الارضيات والبياض.
- دهان مانع للصدأ لأرضيات المبردات والسيارات والأماكن المحيطة بالعجلات.
- لاصق لألواح الاستيروبور والفلين وألواح الأدفى فوم العازلة للحرارة والبلاستيك والفينيل على الأسطح الخرسانية وغيرها.
- حماية للأسطح الخشبية ضد الرطوبة ودهان للعلقات الخشبية.
- دهان تحضيري للشرائح البيتومينية العازلة.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°) للمواصفة CMB 9020

الكثافة (كجم/لتر): ١٠١ ± ٠٠٥

المواد الصلبة: ٥٥٠٨ ± ١%

الرقم الهيدروجيني: ٩ - ١١

يتبع...

**سيروتكت ١
(تابع)****معدل الاستهلاك:**

- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية لرفع مقاومتها لنفاذية المياه ٢٠ - ٤٠ كجم/م^٢.
- دهان لأعمال عزل الرطوبة ١ - ٢ كجم/م^٢ ومن ٢ - ٣ كجم/م^٢ للأسطح والبدرومات والحمامات.
- لأنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٢٥٠ كجم/م^٢.
- دهان تحضيري للشرائح البيتومينية معدل ٢٥٠ - ٣٠٠ جم/م^٢.

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 المعرضة للرطوبة بطبقتين بعد الدهان التحضيري 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 - ٦ بدلاً من مياه الخلط العادية.
 - لأنتاج مونة السيروتكت ١ المرنة قليلة الانكماش والغير منفذة للمياه يتم الخلط بالنسب الأتية : (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 والصلاحيّة:** لمدة ١٢ شهر تحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** ١ كجم / ٤ كجم / ١٥ كجم / ١٢٥ كجم.