

بيتوبروف

نظام متكامل لل عزل ضد الرطوبة وتسرب المياه (يستخدم على البارد) .

مجال الاستعمال:

- عبارة عن نظام متكامل لل عزل ضد الرطوبة والمياه باستخدام المستحلب البيتومييني بيتوبروف ونسيج بيتوبروف من البوليستر على التحمل.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

زمن الجفاف النهائي: ٢٤ ساعة

التأثير على مياه الشرب: وجد أن كمية الكربون العضوية في المياه أقل من النسب المسموح بها في المواصفات العالمية.

نفاذية المياه EN 13707: بسمك ١,٢٥ م يتحمل ضغط مياه ٣٠٥ بار

بسمك ٢,٥ م يتحمل ضغط مياه ٤٠١ بار

معدل الاستهلاك: ٣-٢ كجم/م^٢ من مستحلب بيتوبروف حسب السمك المطلوب

طريقة الاستعمال:

- تنظيف الأسطح الخرسانية الجافة أو الرطبة من الأتربة والموالق .
 - يتم عمل وزرة ٥ × ٥ سم من مونة الأسمنت والرمل والاديبوند عند تقابلات الأسطح الأفقية والرأسية .
 - يقلب مستحلب بيتوبروف جيداً حتى الوصول إلى قوام متجانس .
 - يدهن وجه تحضيرى (براير) من مستحلب بيتوبروف المخفف بقليل من الماء .
 - يتم فرد نسيج بيتوبروف مباشرة على الوجه السابق قبل جفافه ويتم تطبيعه جيداً على السطح الخرساني باستخدام رولة أو فرشاة مناسبة ويراعى فرد النسيج على الوزرة الرأسية السابق تنفيذها عند تقابلات الأسطح الرأسية والأفقية، (يراعى عمل تدخل في حدود من ٥ سم إلى ١٠ سم بين رولات نسيج بيتوبروف عند فرده فوق طبقة البراير) .
 - يدهن مباشرة وجه ثانى من مستحلب بيتوبروف (بدون تخفيف) فوق طبقة نسيج بيتوبروف السابقة ويرش هذا الوجه برمل نظيف جاف قبل تمام الجفاف، (يمكن دهان الوجه الثانى مباشرة أو بعد جفاف الوجه الاول التحضيرى)، (يمكن دهان وجه آخر فوق الوجه السابق قبل رشه بالرمل وبعد تمام جفافه) حسب الحاجة .
 - تبلل معدات التشغيل بالماء قبل الاستعمال وعلى فترات أثناء التشغيل وتغسل جيداً بالماء بعد الاستعمال مباشرة .
- العبوات:** بالنسبة لمستحلب بيتوبروف: ١٥ كجم
بالنسبة لرولات نسيج بيتوبروف: رولات عرض ١ متر بطول ١٠٠ متر.