

بيربروف 300

دهان اسمنتي مرن لعزل المياه و الرطوبة

البيانات الفنية

مستحلب رمادي	الشكل الظاهري (أ+ب)
2	اللون (أ+ب)
35-30 طبقا لقوام المونة 4.5:1 بالوزن	الكثافة (كجم/لتر) (أ+ب)
8-6	مقاومة الضغط (نيوتن/مم ²) بعد 28 يوم
5-3	مقاومة الانحناء (نيوتن/مم ²) بعد 28 يوم
	مقاومة التماسك (نيوتن/مم ²) بعد 28 يوم

اعداد السطح

- يتم تجهيز السطح والتأكد من نظافته وخلوه من اية دهون او زيوت او شحوم او اترية او اية ملوثات أخرى
- يتم تحضير السطح بالطرق الميكانيكية كالسفع الرملي حتى تتم عملية التبلور بكفاءة
- يجب ان تكون الاسطح مستوية بقدر الإمكان
- وضع كمية من المياه على الاسطح الخرسانية لتصل الى درجة التشبع

تعليمات الاستخدام

- يتم وضع ثلثي المركب (أ) السائل في وعاء خلط نظيف ثم يتم إضافة المركب (ب) البودر الى وعاء الخلط مع التقليب ميكانيكيا
- يتم إضافة باقي كمية المركب (أ) السائل ويستمر التقليب ميكانيكيا لمدة 3 دقائق تقريبا حتى يتم المزج تماما والحصول على خليط متجانس القوام
- يمكن تطبيق "بيربروف 300" باستخدام البروة او الرولة او فرشاة من البلاستيك الخشن او بالرش
- يتم دهن الطبقة الأولى (الوجه الأول) من "بيربروف 300" على السطح المشبع بسمك حوالي 1.2 مم ثم يترك ليجف خلال مدة أقصاها 3 ساعات
- يراعى ان يكون دهان الطبقة الأولى في اتجاه واحد
- تدهن الطبقة الثانية (الوجه الثاني) باتجاه عمودي من اتجاه الطبقة الأولى بعد جفافها
- فترة صلاحية تشغيل "بيربروف 300" حوالي نصف ساعة
- تستخدم المياه لتنظيف المعدات بعد الاستخدام مباشرة
- معدل استهلاك المنتج (2-2.5 كجم/م²) للوجهين تقريبا ويختلف المعدل باختلاف حالة السطح

الوصف

بيربروف 300 دهان اسمنتي ذو أساس اكريليك عازل للمياه متعدد الأغراض مكون من مركبين لحماية المنشآت كما انه يتمتع بخاصية الغشاء البلوري لغلق المسامات وذلك لاحتوائه على البوليمر ومواد مالئة وإضافات كيميائية خاصة محسنة لخواص الاسمنت

مجالات الاستخدام

- يستخدم بيربروف 300 كعازل للمياه داخليا وخارجيا في التطبيقات للمناطق المبتلة عامة
- يستخدم في اعمال وخزانات الصرف الصحي ومياه الشرب باعتباره حاصل على شهادة من مركز البحوث بأنه منتج غير سام
- يستخدم لعزل حمامات السباحة
- يستخدم كدهان على خرسانات الكباري وخاصة في المناطق الساحلية للحماية من الاملاح
- يستخدم على الحوائط البحرية والممرات والمشايات
- يستخدم في واجهات المنشآت
- يستخدم على الخرسانة المعرضة الكلوريدات او الكبريتات
- يستخدم في قنوات الري والابيار والبدرومات

المميزات

- عازل للمياه والرطوبة
- مقاوم للأملاح والكلوريدات
- يعمل بالخاصية البلورية لغلق المسام
- قوة تماسك ممتازة بالأسطح الخرسانية
- مقاومة عالية للبري والاحتكاك
- يحسن المظهر المعماري للخرسانة والمباني البحرية
- سهولة الاستخدام حيث انه مركب سابق التجهيز بدون إضافة ماء
- اقتصادي
- غير سام

PerProof 300

التعبئة والتغليف

مجموعة 25 كجم (جركن 5 كجم + شكاراة 20 كجم)
مجموعة 5 كجم (جركن 1 كجم + شكاراة 4 كجم)

التخزين والصلاحيّة

تحفظ المادة في عبوات وشكاير محكمة الغلق وأماكن جيدة التهوية بعيداً عن اشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة العالية الصلاحيّة 12 شهر من تاريخ الإنتاج في ظروف التخزين المناسبة

احتياطات السلامة

بيربروف 300 لا تشكل خطورة في نقلها
المادة غير قابلة للاشتعال
عند سقوط المادة على الجلد يجب غسله جيداً بالمياه والصابون
عند ملامسة المادة او سقوطها على العين يجب غسلها بالماء جيداً
ثم استشارة الطبيب المختص
اتباع قوانين البيئة وعدم الفاء مخلفات المادة في التربة او مجاري المياه