

POLYSEAL 2

دهان أسمنتي مرن عازل من مركبين

المواصفات العامة:

- عبارة عن دهان من أساس أسمنتي وبوليمر مطاطي، يدهن بعد خلط المركبين على الأسطح الخرسانية و يستخدم في درجات الحرارة المناسبة صيفاً وشتاءً بحيث لا تقل درجة الحرارة عن ٧° م ولا تزيد عن ٤٥° م .

مجالات الإستخدام:

- يستخدم بولي سيل ٢ في عزل وتزيم المنشآت الخرسانية مثل خزانات المياه ومحطات مياه الشرب، الكباري والسدود، حمامات السباحة، القواعد والأساسات، والبدرومات، ومحطات الصرف الصحي، المنشآت تحت منسوب المياه الجوفية والمنشآت البحرية .

المواصفات الفنية:

الكثافة	٢ كجم / لتر
فترة الجفاف	سطحي ٥٥ دقيقة - صلد ١٢٠ دقيقة
فترة الالتصاق	٢,٠٤٥

مميزات الإستخدام:

- غير ضار بمياه الشرب ومعتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي .
- يتميز بمقاومة عالية للأملاح .
- متوافق مع الخرسانة وله قوة إلتصاق عالية بها ويعمل كجزء لا يتجزأ من الخرسانة .
- ذو درجة مرونة مناسبة، لذا فهو يناسب عزل الخرسانة المعرضة للإهتزازات .
- يمنع الرشح ويستخدم في أعمال العزل من الداخل والخارج .
- يتحمل ضغوط المياه العالية .
- يعطي حماية مستمرة للخرسانة و حديد التسليح .

نسب الخلط:

- في حالة روبة الدهان، يخلط المركب (ب) بودرة على المركب (أ) السائل بنسبة ٣ : ١ بالوزن وفي حالة فرد الروبة بالبروة، تخفض كمية المركب (أ) السائل بنسبة ١٠٪ تقريباً .
- يفضل أن يتم الخلط ميكانيكياً وبيطئ أثناء إضافة المركب (ب) تدريجياً إلى المركب (أ) السائل . وفي حالة الخلط اليدوي يجب التأكد من تمام تجانس الخلط، ويراعى دائماً خلط المركب (ب) على المركب (أ) وليس العكس حتى لا تتجميع أجزاء من المركب (ب) البودرة متحوصلة بدون مزج مع المركب (أ) .

طريقه الإستخدام:

- يجب التأكد من نظافة السطح الخرساني جيداً وخلوه من الزيوت و الشوائب الغريبة و الأتربة .
- يجب رش سطح الخرسانة بالمياه قبل فرد البولي سيل ٢ ويتم الدهان قبل جفاف الرطوبة من الخرسانة .
- يتم خلط المركب (ب) على المركب (أ) السائل في إناء مناسب نظيف بنسب و حسب طريقة الخلط الصحيحة .
- يتم الدهان بفرشاة خشنة، وتدهن الأوجه المتعاقبة متعامدة بفارق زمني لا يقل عن ٤ ساعات .
- يتم الدهان وجهين أو ثلاثة تتوقف على إرتفاع ضغط المياه عند المناطق المطلوب عزلها .
- في حالة الأسطح الملساء مثل المستخدم فيها الشدات المعدنية، تعطى عناية خاصة للتأكد من خلوها من أي زيوت ويتم دهان طبقة أولية من البولي سيل ٢ بنسبة خاصة عبارة عن ٢ مركب (ب) إلى ١ مركب (أ) بالوزن ويتم دهان البولي سيل ٢ بعد جفافها .
- الأجزاء المدهونة تعالج بالمياه بمثل معالجة الخرسانة .

معدّل الإستخدام:

- معدّل الإستهلاك للطبقة الواحدة من ١,٢٥ ~ ١,٥ كجم / م^٢ .
- في حالة فرد الروبه بالبروه، يتراوح المعدل بين ٢ ~ ٤ كجم / م^٢ كحد أقصى .

مدة التخزين:

٦ أشهر في عبوات مغلقة .

العبوات:

مجموعة ٢٠ كجم .

إرشادات السلامة العامة:

- منتج غير سام وغير قابل للإشتعال .
- يجب إستخدام النظارات الواقية والقفازات عند إستخدام المادة .
- بعد التنفيذ، يجب إزالة البقع من على الجلد بمنظف الأيدي أو الصابون والماء .
- في حالة إصابة العين، يجب غسل العين بكمية كبيرة من الماء وإستشارة الطبيب .
- في حالة الإبتلاع، أطلب المشورة الطبية .

الشركة تخلي مسؤوليتها عن النتائج في حالة عدم إتباع تعليمات التشغيل، سوء التطبيق أو التخزين .

لمزيد من التفاصيل.....القسم الفني في خدمة سيادتكم