

كريستال سيل

دهان أسمنتي عازل للمياه يتغلغل داخل الخرسانه و المباني ويكون بلورات لئسده مسارات المياه

الوصف العام

دهان عازل ذا اساس أسمنتي معالج كيمائيا بمواد خاصه تعمل علي تكون بلورات لا تنوب في المياه داخل مسام السطح بما لايسمح بمرور الماء ويعطي عزل دائم و مستمر للخرسانه او المباني ويستخدم من الاتجاهين السالب والموجب.

الإستخدامات

- خزانات المياه وحمامات السباحة
- أحواض الزهور والأسطح الخضراء.
- البيارات والبدرومات.
- القنوات و السدود.
- الاساسات و الحوائط السانده.

المزايا

- عزل دائم ومستمر للمنشآت المائيه
- مقاوم لاختراق جذور النباتات
- تحمي حديد التسليح داخل الخرسانه.
- صالحه لمياه الشرب .
- تتحمل ضغط المياه السالب او الموجب حتي 5 بار.

الموصفات الفنية

الشكل و اللون	بودرة ابيض و رمادي
الكثافه	2 كجم/لتر
زمن التشغيل	30 دقيقه عند 23م°
إجهاد الإنضغاط	50-45 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم
إجهاد الثني	12-10 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم
قوة الترابط	8-7 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم

It complies with ASTM C-39, 78, 1202, 666, 494, 1585, 1012, 579. CRD C 48-92. EN 1542, 12390-8.NSF 61. DIN 1048 EN 13948

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

يجب ان يكون السطح نظيف و خالي من الزيوت والشحوم و الاتربه و المواد العالقه . يجب ازالة الزبده الاسمنتيه الضعيفه للوصول للسطح الثابت والسليم .

- يجب ترميم عيوب الخرسانه سواء التعشيش او التسويس بمونة (الواتر بلج) و (الكيم ريبير) .
- يجب ترطيب السطح بالمياه جيدا قبل الدهان.

الخلط:

• يضاف نسبة 3 من المادة الى 1 من الماء النظيف .

• يوضع الماء النظيف داخل عبوة الخلط (75% كميته المياه) تضاف المادة للمياه اثناء التقليب و يفضل الخلط ميكانيكا .

• يضاف باقي كمية المياه ويستمر الخلط والتقليب لمدة 3 دقيقه.

التطبيق:

• يتم التطبيق بالفرش او بالرش .

• يتم الدهان وجهين متعامدين للفترة الزمنيه بين الطبقات 3-4 ساعه للخرسانه القديمه والمباني.

• يمكن عمل وجه واحد من ماده يعلوها طبقه من ماده علي شكل بياض بسمك (5-10 مم).

• لاستبدال السطح والتسويه يراعي الترتيب

بالمياه لمنع البخار السريع و لمدة 5-7 يوم.

• يمكن استخدام التغطيه بشرائح البولي ايثيلين لمنع البخار السريع.

معدل الإستهلاك:

• 0.8-1 كجم/م² /طبقه

• يوصي بعمل طبقتين.

• طبقه البياض 10 كجم/م² /سمك 5 مم.

العبوات:

• شكاير 25 كجم.

التخزين والصلاحيه:

• إثننا عشر شهرا من تاريخ الإنتاج داخل عبواتها الاصليه المغلقه في ظروف التخزين المناسبه.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفني للشركة.
- المعلومات الواردة بالنتشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعا لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنتشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.

تعليمات الأمن والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفايزات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقا لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.