

كيم سيل

دهان ذا أساس اسمنتي بوليمري معدل عازل للرشح وتسرب المياه معتمد محليا يستخدم للخرسانة والمباني

المواصفات الفنية

الشكل	مركبين (أ) بودره - (ب) سائل
الكثافة النوعية	0.1±2
زمن التشغيل	30-40 دقيقة عند 23م°
نفاذية المياه	ضغط 2-3 بار
اجهاد الشد	19-20 نيوتن /مم ²
قوة الترابط	1.1-1.2 نيوتن /مم ²
اجهاد الانضغاط	31-32 نيوتن /مم ²
اجهاد الثنى	11 - 12 نيوتن /مم ²

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

- يجب ان يكون السطح خالي من الأتربة والمواد العالقة و الزيوت والشحوم .
- يجب ان يكون السطح خالي من مواد معالجة الأسطح او مواد فصل الشدات .
- يجب ان يكون السطح ثابت وسليم وخالي من العيوب مع معالجة وترميم ما يلزم بمواد (الواتر بلج و الكيم ريبير) .

الخلط:

- يتم وضع المركب السائل (ب) داخل عبوه مناسبة للخلط .
- يضاف المركب البودرة (أ) الى المركب (ب) .
- يتم الخلط بالخلط الكهربائي او يدويا إذا لزم الأمر مع التقليب جيدا حتى الحصول على خليط متجانس القوام ومتناسك .
- يترك الخليط لمدة 10 دقيقة ويعاود التقليب مرة أخرى .

التطبيق:

- يتم ترطيب السطح بالمياه جيدا قبل الدهان خاصة في الأجواء الحارة .
- يتم الدهان طبقة أولى بالفرشاه المخصصة لذلك وعلى ان تكون طبقة سميكة لتغطية الشروخ وملء الفراغات ويمكن الدهان بالرش .
- تترك الطبقة الأولى للجفاف لمدة 24 ساعة

الوصف العام

دهان عازل ذا اساس اسمنتي بوليمري معدل ينتج على صورة مركبين يستخدم مع الخرسانة والمباني للعزل الموجب او السالب مع كونه يسمح بتنفس السطح المدهون ويصبح كجزء منه ولايفصل عنه يستخدم على نطاق واسع في عزل المنشآت المائية كالخزانات وحمات السباحة والبدرومات وغيرها والمادة معتمدة محليا للاستخدام مع مياه الشرب يمكن تصنيع المادة علي اساس الاسمنت المقاوم للكبريتات. المادة مطابقة للمواصفات الأمريكية ASTM C-580, C-190

الإستخدامات

- يستخدم هذا النوع من العزل الاسمنتي على نطاق واسع في مجالات الانشاءات ومنها :-
- عزل خزانات المياه العلوية الارضية .
- عزل حمامات السباحة والبحيرات الصناعية .
- عزل الأنفاق والصوامع .
- محطات الكهرباء .
- محطات الصرف الصحي والصناعي .
- السدود والكبارى .
- عزل المنشآت السكنية او الادارية
- البدرومات والحمامات والمطابخ ودورات المياه والتراسات والاساسات .

المزايا

- يصبح جزء لا يتجزأ من السطح المدهون .
- سهولة التشغيل وله قوة التصاق فائقة .
- يسمح بتنفس بخار الماء من السطح المدهون .
- عازل للرشح وتسرب المياه .
- غير سام وغير ضار بالصحة العامة .
- معتمد محليا للاستخدام مع مياه الشرب .
- امكانية الدهان على السطح الرطب .
- سميكة يغطي عيوب السطح والشروخ .
- له مقاومة جيدة للبرى والنحر .
- مقاوم لضغط المياه في الاتجاهين الموجب والسالب فوق او تحت المنسوب .

تعليمات الأمان 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 طبقاً لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفنى للشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماماً للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعاً لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.
- لشركة بروكيم الحق فى أى وقت أن تقوم بإجراء التعديلات على النشرات الفنية و المواصفات لمنتجاتها
- كافة المعاملات مع عملاء الشركة التى يتم اجرائها يسرى عليها شروط الشركة فى البيع و الاستلام
- على عملاء الشركة التقيد بكل المعلومات الفنية و أسلوب التطبيق الواردة فى النشرات الفنية سواء الأصول أو صور النشرات و التى تسلم لعملاء الشركة بناء على طلبهم

- يتم الترطيب بالمياه قبل دهان الوجه الثانى.
- تدهن الطبقة الثانية بطريقة متعامدة على الطبقة الاولى .
- يراعى عدم الدهان اذا كانت درجة حرارة السطح أو الجو المحيط اقل من +5م°.
- يراعى عدم الدهان في اشعة الشمس المباشرة او الأسطح الساخنة.
- يراعى الترطيب بالماء لمنع الجفاف السريع
- يترك الدهان للجفاف النهائي لمدة 5 يوم قبل الملء بالمياه

التنظيف:

- يراعى تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالمياه فور نهو العمل وفى حالة جفاف المونة تستخدم الطرق الميكانيكية لإزالتها.

معدل الإستهلاك:

2-2.5 كجم/م² (حسب حالة السطح).

العبوات:

- مركب (أ) بودرة - شكاير 20 كجم.
- مركب (ب) سائل - عبوة 5 كجم.

التخزين والصلاحيه:

إثنتا عشر شهراً من تاريخ الإنتاج داخل عبواتها الاصليه المغلقة في ظروف التخزين المناسبه.