

كيم سيل S:

دهان ذا اساس أسمنتي بوليمري يتميز بالمطاطية عازل للرشح وتسرب المياه للخرسانة والمباني

المواصفات الفنية

مركبين (أ) بودره - (ب) سائل	
60 دقيقة	زمن التشغيل
8.4 نيوتن/مم ²	قوة الشد
الاتجاه الموجب 3.0 بار	مقاومة ضغط المياه
الاتجاه السالب 3.0 بار	
8 - 10 نيوتن/مم ²	إجهاد الثنى
7 - 8 نيوتن/مم ²	قوة الترابط
7.7 % عند 28 يوم	الاستطاله
35 - 30	
2 /	
/	

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

- يجب ان يكون السطح ثابت وسليم .
- يجب إزالة الدهانات القديمة والزيوت والشحوم والأترية والمواد العالقة تماما .
- يجب إزالة أى اثار مواد معالجة الأسطح او مواد فصل الشدات .
- يجب إزالة الزبدة الاسمنتية ان وجدت .
- يراعى معالجة الشرخ و عيوب السطح بمواد (الواتر بلج وكيم ريبير) .

الخلط:

- يوضع المركب السائل (ب) داخل عبوة الخلط.
- يضاف البودرة (أ) للمركب (ب) بالنسب المقررة .
- يتم التقليب بالخلاط الكهربى للحصول على خليط متجانس القوام .
- يترك الخليط لمدة 10 دقائق .
- يتم التقليب مرة أخرى لمدة دقيقتين لمنع حدوث اية تراكم او رواسب .

التطبيق:

- يتم ترطيب السطح بالمياه جيدا قبل الدهان .

الوصف العام

دهان ذا اساس أسمنتي بوليمري يتميز بالمطاطية يتكون من مركبين يستخدم للعزل ضد الرشح وتسرب المياه للخرسانة والمباني وبالأخص المعرضة للحركة والاهتزازات او الهبوط البسيط تستخدم من الداخل والخارج سواء لضغط المياه السالب او الموجب يمكن تصنيع تلك المادة علي اساس الاسمنت المقاوم للكبريتات. لمعالجة الفواصل والشروخ يمكن تسليح المادة باستخدام شرائط من الالياف الزجاجيه " فايبر مش" المادة تتطابق مع المواصفات القياسية الامريكية ASTM C-190 / C-580 Type V

الإستخدامات

- تستخدم هذه النوعية في أعمال العزل للعديد من المنشآت ومنها :-
- خزانات المياه الارضية والعلوية .
- المنشآت الادارية والسكنية تحت وفوق المنسوب (الاساسات والبدرومات والتراسات) وغيرها حمامات السباحة والبحيرات الصناعية .
- محطات المياه والصرف الصحى .
- محطات توليد القوى.
- الأنفاق والكبارى والسدود .

المزايا

- المرونة والمطاطية .
- تصبح جزء لا يتجزأ من السطح .
- تسمح بتنفس السطح المدهون .
- مقاومة لتغلغل غاز ثانى اكسيد الكربون.
- سهولة في الاستخدام .
- تستخدم على الأسطح الرطبة .
- صديق البيئة.
- ذات قوة التصاق عالية .
- تتحمل ضغط المياه في الاتجاه الموجب والسالب

