

طلاء عازل أس أف 100

عازل للماء معدل بالبوليمر مع مرونة محسنة

الوصف

سيل كوت اس اف 100 هو نظام من مركبين اساسه اسمنتني و مستحلب من البوليمر المحسن مع قدرة عاليا للالتصاق وخواص مرنة لتزيد من قدرة خواص تغطية الشقوق ومنع ظهورها .

التطبيقات

سيل كوت اس اف 100 يستعمل لعزل الماء للخرسنة و الأسمنت و الملاط الأسمنتني و الحجر و الاسطح الطوب و التي معرضه لضغط الماء الهيدروستاتيكي المنخفض و المتوسط السالب او الموجب . و في حالة ضغط الماء الهيدروستاتيكي العالي استعمل مادة بنترون الدهان البلوري المتكامله مانعه للتسرب المياه قبل تطبيق مادة سيل كوت اس اف 100 . و تستعمل مادة سيل كوت اس اف 100 بدون شبك الفايبر جلاس او بشبك الفايبر جلاس مابين الطبقتين يستعمل في الاقبية و الحوائط الحاملة و خزانات المياه الشرب و احواس الزهور ودورات المياه و المناطق الرطبة .

المزايا

سهل الخلط و التطبيق بالفرشاه والمكونات المقاسة مسبقاً لتسهيل الخلط و عالي الالتصاق على الاسطح المجهزة جيداً و يسمح بنفاذية بخار الماء - مرونة عالية - غلق الكسور إلى حد (0.8مم) و غير سام و غير قابل للتآكل .

تعليمات الأستعمال

تجهيز السطح :

نظف السطح من الأوساخ الزيوت و الطلاء و الدهانات و الأجزاء المفككة ألخ ، الزقاقين و الحفر الأخرى و الكسور و المناطق المتقشرة و المساحات ذات الفجوات الكبيرة يجب ان يتم اصلاحها بطريقة سليمة ، نهايات الزقاقين و الحديد الأخر يجب ان تقطع الي حد الأدنى بعمق (2.5سم) قبل الإصلاح . ورمم المنطقة بمواد ترميم بنترون رطب المنطقة المراد دهنها بالماء قبل استعمال مواد الدهان .

الخلط :

سيل كوت اس اف 100 مورد بوحدات موزونة مسبقاً اصف الجزء (B) بباء (البودرة) سعة 18 كيلو جرام إلى الجزء (A) البوليمر سعة 7 كيلو جرام في وعاء نظيف و اخلط جيداً باستعمال خلاط بسرعة بطيئة للحصول على قوام خالي من الكتل و متجانس . و المادة المخلوطة يجب استعمالها في زمن التشغيل ما بين (30 - 60 دقيقة) و مواد المتصلبة يجب ان لا تستعمل مرة أخرى بإضافة الماء إليها او البوليمر .

التطبيق :

ضع مادة السيل كوت بتجانس وخطوط منتظمة بواسطة الفرشاة قصيرة الشعير وتأكد من تعبئة كل فجوات و ثقوب السطح .
ملاحظة : للحد الأقصى من الكفاءة منع تسرب المياه ضع الطبقة الثانية من مادة سيل كوت اس اف 100 بعد جفاف الطبقة الاولى في حدود 12 ساعه اذا كانت الطبقة الاولى غير متضررة .

التغطية :

تغطية سيل كوت 100 إس أف هي (1.8 كيلو جرام / م²/ملم) لا تزيد عن 1مم للطبقة الواحدة او (1.8 كيلو جرام / م²/ملم) للأمكنة حصول تشققات في بنية العزل . و المطلوب لأعمال العزل المتوسطة و المنخفضة الضغط يتطلب تطبيق من (0.9 كيلو جرام / م²/ملم) لكل طبقة وبعض الأحيان للأعمال العزل عالي الضغط يتطلب ثلاث طبقات اذا أستعمل شبك الفايبر جلاس مابين الطبقتين لمادة سيل كوت اس اف 100 فإن السمك النهائي للطبقة يكون مابين (2-3مم) و الاستهلاك للمواد

يعتمد على حسب ختونة السطح العزل المطلوب

العبوات :



سيل كوت إس أف 100 :

006CCPR2016-11-01

EN 1504-2

Pentron International ,Ltd

601 South Tenth Street , Unit 300

Allentown , PA 18103

17

SEAL COAT

Coating for protection and repair of concrete Structures

Protection against ingress (class2.2 (c))

Water - vapor transmission :class I

Capillary Water absorption :<0.1 kg/m²h.05

Bond strength by pull-off :>1.5N/mm²

Reaction to fire : NPD

Dangerous substances :NPD

معلومات عن المناولة الأمنة

سيل كوت لمعلومات إضافية أرجع إلى تعليمات السلامة أبعده عن تناول الاطفال

حماية كاملة للخرسنة

لمزيد من المعلومات أرجع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة