CHEMA FOAM

BUILD YOUR DREAM

كيما بـــروف 109

نظام عزل مائي متطور معزز بالألياف الزجاجية



- هو نظام عزل مائي ثنائي المكوّن عالي الأداء، يعتمد على بودر أسمنتي وراتنج أكريليك.
- مُصمَّم بتقنية مُعززة بالألياف الزجاجية، مما يمنح المنتج قدرة فائقة على تغطية الشروخ، وقوة شد مُحسَّنة، ومتانة طويلة الأمد تحت تأثير الحركات الإنشائية.

معلومات عن المنتج:

الخصائـــص	مرن
التعبئـــة	20 كجم (5 كجم راتنج / 15 كجم بودر) و 40 كجم (10 كجم راتنج / 30 كجم بودر)
نسبة الخلـــط	راتنج : بودر 1 : 3
الكثافـــة	المركب (A+B) = 2 كجم/لتر (بعد الخلط)
مدة الصلاحية	12 شهر في حالة عدم الفتح
السمّيـــة	تم اختبار منتج Chema Proof 109 من قبل الهيئة القومية المصرية لمياه الشرب والصرف الصحي وفقًا لمعيار EN ISO 3-11348 النتيجة غير سام.
التعزيـــز	نظام عزل مائي متطور من الأسمنت المقوى بالألياف الزجاجية مصمم لتوفير حماية فائقة ومتانة طويلة الأمد في تطبيقات العزل المائي الحساسة.
التخزيـــن	- يُخزن المنتج في مكان نظيف وجاف بعيدًا عن الرطوبة العالية والماء وأشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة الشديدة (حرارة أو برودة).

الخواص الفنية (عند 25 C°):

الوصف	المواصفات	القيمة	الوحدة
مقاومة الضغط بعد 28 يومًا	ASTM C109	40	N/mm^2
قـــوة الالتصـــاق	ASTM C321	1.2	N/mm^2
نفاذيـــة المـــاء (موجبة)	EN 12390	غير منفذ للماء حتى (+5)	bars
قـدرة تغطيـة الشقـوق	ASTM C1305	1	mm
الاستطالـة عند الكسـر	ASTM D412	60	%
مقاومـــة الشـــد	ASTM D412	4	N/mm^2
معدل الاستهلاك النظري	-	2.5	kg/m^2/2 layers thickness of 2mm (يعتمد على السطح)

كيمـا بـــروف 109

• مصمم لتوفير أقصى حماية في تطبيقات العزل المائي الحرجة.

أماكن الإستخدام



مجالات الإستخدام

- الأسقف
- الواجهات
- النوافير والسدود المائية
- خزانات المياه
- حمامات السباحة والبلاطات الخارجية (الباتيو)
- أعمال اللاندسكيب
- غرف الخدمات
- الجدران
- الأرضيات المبللة
- أحواض الزرع

المميزات



الخواص

- نظام متطور مُدعّم بالألياف الزجاجية
- قدرة فائقة على سدّ الشقوق
- مرونة واستطالة عالية
- متانة طويلة الأمد في ظل الحركة
- عزل مائي دائم
- مقاومة للتآكل والعوامل الجوية
- نفاذية للبخار
- خصائص التصاق ممتازة
- مقاومة عالية لانتشار أيونات الكلوريد
- غير سام، مثالي لخزانات مياه الشرب
- اقتصادي
- سهل الإصلاح

طريقة التطبيق



- الطبقة الأولى: 1 مم، وقت الجفاف: 8-6 ساعات.
- الطبقة الثانية: 1 مم فوقها.
- يجب حمايتها من أشعة الشمس المباشرة والرياح القوية لمدة 48 ساعة.
- ننصح بوضع طبقة حماية بعد تمام الجفاف.
- لا تستخدم المنتج على فواصل التمدد والشقوق الديناميكية.

نسب الخلط



بودر
15 كجم

ريزين
5 لتر



بودر
30 كجم

ريزين
10 لتر

المصنع
العاشر من رمضان, المنطقة الصناعية B4