CHEMA FOAM

BUILD YOUR DREAM

كيما بـــروف 107



حل اقتصادي للعزل المائي مع تعزيز الألياف الزجاجية

- هو نظام عزل مائي ثنائي المكوّن، شبه مرن، يعتمد على بودر أسمنتي وراتنج أكريليك.
- مُعزَّز بألياف فيبرجلاس مشتّتة، مما يمنح المنتج مقاومة أفضل للتشققات ومتانة أعلى مقارنةً بالطلاءات التقليدية.
- يوفّر حلاً اقتصاديًا وفعّالًا لمختلف تطبيقات العزل المائي العامة.

معلومات عن المنتج:

الخصائـــص	شبه مرن
التعبئـــة	25 كجم (5 كجم راتنج / 20 كجم بودر)
نسبة الخلـــط	راتنج : بودر 1 : 4
الكثافـــة	المركب (A+B) 1.7 ± 0.2 كجم/لتر (بعد الخلط)
مدة الصلاحية	12 شهر عند عدم الفتح
السمّيـــة	تم اختبار منتج Chema Proof 107 من قبل الهيئة القومية المصرية لمياه الشرب والصرف الصحي وفقًا لمعيار EN ISO 3-11348 النتيجة غير سام.
التعزيـــز	مُعزز بالألياف الزجاجية
التخزيـــن	- يُخزن المنتج في مكان نظيف وجاف بعيدًا عن الرطوبة العالية والماء وأشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة الشديدة (حرارة أو برودة).

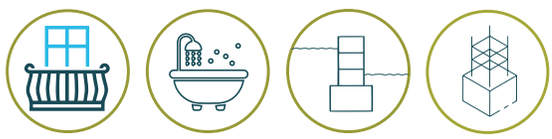
الخواص الفنية (عند 25 C°):

الوصف	المواصفات	القيمة	الوحدة
مقاومة الضغط بعد 28 يومًا	ASTM C109	38	N/mm^2
قـــوة الالتصـــاق	ASTM C321	1	N/mm^2
نفاذيـــة المـــاء (موجبة)	EN 12390	غير منفذ للماء حتى (+3)	bars
قـدرة تغطيـة الشقـوق	ASTM C1305	0.5	mm
الاستطالـة عند الكسـر	ASTM D415	19.4	%
مقاومـــة الشـــد	ASTM G412	3	N/mm^2
معدل الاستهلاك النظري	-	2.5	kg/m^2/2 layers thickness of 2mm (يعتمد على السطح)

كيمـا بـــروف 107

- نظام عزل مائي أسمنتي معدل بالألياف، مصمم لتوفير حماية موثوقة وفعالة من حيث التكلفة لتطبيقات العزل المائي العامة.

أماكن الإستخدام



مجالات الإستخدام

- عزل مائي للأقبية
- الأساســـــات
- جـــدران القـــص
- الشرفـــــــات
- الجـــــــــدران

المميزات



الخواص

- ألياف مُعدّلة لتحسين مقاومة التشققات
- مقاوم لانتشار أيونات الكلوريد
- غير سام وصديق للبيئة
- سهولة في الإصلاح
- مقاوم للعوامل الجوية
- التصاق جيد
- شبه مرن
- اقتصادي

طريقة التطبيق



- الطبقة الأولى: 1 مم، وقت الجفاف: 6-8 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
20 كجم

+

ريزين
5 لتر

≃

المصنع

العاشر من رمضان, المنطقة الصناعية B4