

كيم بروف 606

CHEM PROOF 606 – مادة عزل أسمنتية فائقة الجودة معتمدة لمياه الشرب

وصف المادة

كيم بروف 606 هو مادة عزل أسمنتية فائقة الجودة، ثنائية المكون ومعدلة بالبولىمير، تُستخدم كطبقة عازلة للماء على الأسطح الخرسانية المكشوفة أو المغمورة بالمياه بشكل دائم. المنتج مُعتمد وصالح للاستخدام في مياه الشرب، ويتميز بقوة التصاق عالية ومقاومة ممتازة لنفاذية الماء حتى في الظروف القاسية.

الاستعمالات

المميزات

- عزل خزانات مياه الشرب (علوية وأرضية)
- عزل حمامات السباحة والبحيرات الصناعية
- حماية الخرسانة المعرضة للغمر الدائم بالمياه
- عزل الأسطح الخرسانية المكشوفة والسطوح الرطبة
- آمن تمامًا وصالح للاستخدام في مياه الشرب
- مقاومة عالية لنفاذية المياه حتى تحت الضغط الإيجابي
- التصاق ممتاز بالخرسانة والأسطح الأسمنتية
- مرونة جيدة بفضل تعديله بالبولىمير

التطبيق والاستخدام

يتراوح معدل الاستهلاك الشائع بين 1 و 1.5 كجم/م² للطبقة الواحدة. يُطبَّق المنتج عادة على طبقتين، بإجمالي استهلاك تقريبي يتراوح بين 2 و 3 كجم/م²، ويزيد الاستهلاك على الأسطح الخشنة أو شديدة المسامية.

1. يُنظَّف السطح الخرساني جيدًا ويُصلَح أي شروخ أو فراغات سطحية قبل العزل.
2. يُرَطَّب السطح بالماء حتى التشبع دون وجود مياه زائدة على السطح.
3. يُخَلَط المكوّنان (المسحوق والسائل/البولىمير) بالنسبة الموصى بها من الفريق الفني حتى الحصول على قوام متجانس قابل للدهان.
4. تُطبَّق الطبقة الأولى بالفرشاة أو الرولة بشكل متجانس على كامل السطح.
5. تُطبَّق الطبقة الثانية بعد جفاف الأولى، ويُفضَّل بزاوية عمودية على اتجاه الطبقة الأولى.
6. يُترك العزل ليتصلد بالكامل قبل ملء الخزان بالمياه أو تغطيته بطبقات حماية إضافية.

البيانات الفنية (القيم القياسية)

الشكل	مادة عزل سائلة ثنائية المكون، معدلة بالبولىمير
اللون	أبيض أو رمادي حسب الطلب
التعبئة	عبوات بوزن 25 كجم
الصلاحية	12 شهرًا من تاريخ الإنتاج
التخزين	يُخزَّن في مكان جاف، بعيدًا عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- يُفضَّل ارتداء معدات الوقاية الشخصية (قفازات ونظارة واقية) أثناء التطبيق
- يجب تجنب استنشاق الأبخرة الناتجة في الأماكن المغلقة، مع توفير تهوية جيدة
- يُخزَّن المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال
- عند ملامسة الجلد أو العين: يُغسل الموضع فورًا بالماء، وفي حال استمرار التهيج تُستشار جهة طبية مختصة

ملحوظة عامة: البيانات الواردة في هذه النشرة مبنية على نتائج اختبارات معملية وخبرة الاستخدام الفعلي، وقد تتأثر بظروف التخزين والتطبيق ودرجة حرارة الموقع. يُنصح بإجراء تجربة تطبيق أولية على مساحة محدودة قبل التنفيذ الكامل، ولأي استفسارات فنية يرجى التواصل مع الإدارة الفنية بالشركة.

