HIPPO CHEM

لاصق الخرسانة العازل للماء

لاصق الخرسانة العازل للماء منتج أساسه راتنج أكريليكي يُستخدم لعزل جدران وأرضيات مختلف أنواع المسابح الأسمنتية والزراعية بدلًا من الإيزوجام (الأغشية البيتومينية) ومواد العزل النانوية وبسعر مناسب. وهو أيضًا خيار جيد لزيادة التصاق ملاط تثبيت البلاط والسيراميك والحجر، ولتحسين تنفيذ مختلف أنواع الملاطات الإنشائية مثل الطبقات البوليمرية المانعة للتسرب والبياض الجبسي والأسمنتي أو طبقة التنعيم وأعمال الإصلاح قبل العزل الرطوبي، سواء بالطرق التقليدية أو الحديثة. وبخلط كمية محددة من لاصق الخرسانة العازل السائل مع مخاليط مثل الأسمنت الأبيض وبودرة الترويب، يمكن ترويب البلاط القديم والجديد وإحكام عزله ضد الماء دون حاجة إلى الهدم. وتركيبة هذا اللاصق بحيث يتحول بعد الجفاف إلى طبقة مرنة غير قابلة للذوبان في الماء ويعمل كطبقة عازلة للماء.

الميزات

- تقوية الالتصاق وإضفاء خاصية مقاومة الماء على مختلف لواصق البلاط والسيراميك وملاط الترويب وملاط الفواصل
- عامل التصاق في تصميم الخلطات لتنفيذ طبقة رقيقة لتجهيز أساس الأرضيات والدهانات الإيبوكسية والبولي يوريثان والأكريليكية
- إصلاح الشقوق وتصحيح الخرسانة المتعششة (الكرمو)، وإصلاح وتأهيل الخرسانة المتضررة في المنشآت القديمة مثل أعمدة الجسور

التطبيقات

- تحضير ملاط بوليمري لتشطيب واجهات المباني والبياض الأسمنتي لجدران البيئات الرطبة مثل الحمّامات والشرفات
- ملاط تشكيل ميول الأسطح، وطبقة التنعيم للمسابح والخزانات والأحواض الخرسانية للمياه قبل تنفيذ العزل الرطوبي ثنائي المكوّن
- كبريمر لتحسين التصاق الخرسانة القديمة (أو أي سطح أسمنتي) بالتغطية الجديدة والخرسانة الطازجة

طريقة الاستخدام: لإلصاق الخرسانة الجديدة بالقديمة، وفي أعمال الإصلاح، وإعداد ملاط طبقة التنعيم لعزل المسابح، تأكّد من خلوّ السطح الأساس من الأجزاء السائبة وأي ملوّثات وشحوم وزيوت وأصباغ. يمكن استخدام مزيج لباني بوليمري يُحضَّر بخلط جزء وزني واحد من لاصق العزل مع جزء وزني واحد من الماء وأربعة أجزاء وزنية من الأسمنت لإلصاق الخرسانة الجديدة بالقديمة. ويمكن تنفيذ الملاط الأسمنتي المعدَّل باللاصق على الأسطح الخرسانية والآجرية بسماكة لا تزيد عن 1.5 سم. وإذا لزمت سماكة أكبر فيجب تكرار العملية بفاصل زمني لا يقل عن 4 ساعات. بعد الانتهاء من العمل يجب إبقاء السطح بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ورطبًا لمدة 5 أيام. وللعزل المائي الداخلي للخرسانة يمكن خلط اللاصق مع جزء من ماء الخلط بنسبة 3 أجزاء حجمية من اللاصق إلى جزأين حجميين من الماء، وإضافته إلى الخرسانة الجاهزة؛ وتأكّد من أن مدة الخلط لا تقل عن دقيقة واحدة لكل متر مكعب من الخرسانة. ولتحضير برايمر عزل للخرسانة، اخلط جزءًا حجميًا واحدًا من اللاصق مع ثلاثة أجزاء حجمية من الماء، ثم ضع البرايمر العازل المحضَّر على السطح المطلوب بفرشاة أو رولر.

معدل الاستهلاك: يتراوح معدل الاستهلاك المعتاد لهذا المنتج عند إضافته إلى الخرسانة للعزل المائي الداخلي عمومًا بين 6 و 10 بالمئة من وزن الأسمنت، وعند إضافته إلى ملاط الإصلاح بين 6 و 9 بالمئة وزنًا، وعند إضافته إلى الخرسانة لزيادة الالتصاق بالخرسانة القديمة وتقليل النفاذية بين 6 و 10 بالمئة من وزن الأسمنت.

الخاصية	النتيجة
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	حليبي
الكثافة	1.04 ± 0.02 جم/سم³
pH	8.5 ± 0.5

الاختبار	النتيجة
الالتصاق بين سطح الخرسانة والملاط المعدّل (ASTM C1404)	أكبر من 2.0 ميجاباسكال
التصاق الخرسانة الجديدة بالقديمة (ASTM C1404)	أكبر من 3.5 ميجاباسكال
الزيادة في مقاومة الانضغاط بعمر 28 يومًا نسبةً إلى الملاط المرجعي (ASTM C109)	10 إلى 30 بالمئة
الزيادة في مقاومة الالتصاق بعمر 28 يومًا نسبةً إلى الملاط المرجعي (ASTM C1404)	20 إلى 80 بالمئة

نوع التعبئة	عبوة 10 كجم
مدة التخزين	سنة واحدة في العبوة الأصلية
شروط التخزين	بعيدًا عن البرد والتجمّد والحرارة وأشعة الشمس المباشرة والمطوّلة
درجة حرارة التخزين المثلى	+5 إلى +35 درجة مئوية

العنوان: مازندران، ساري، مدينة مصطفى خميني الصناعية، المرحلة 1
زاوية زقاق غولستان 3 الغربي
WhatsApp: +98 915 789 2300

شیدور پارس SHIDVAR PARS | تولیدکننده افزودنی های بتن، ژل میکروسیلیس و چسب های ساختمانی