

كوراسيل ٤٣٢٨

عازل ضد الماء والرطوبة

منتج يحتوي على مركبين بودرة أسمنتية وسائل بوليمر خاص لعزل الأسطح الأسمنتية بطبقة مطاطية قوية غير منفذ للماء والرطوبة كما تملأ التشعيرات والشروخ المتحركة حتى ٠.٣ مم دون أن تتأثر بتغيرات درجة الحرارة مما يجعلها صالحة تماما لعمليات العزل عامة و في أماكن مختلفة .
الاستخدامات :-

- عزل خرسانات الأسطح في الأدوار الأخيرة ضد الأمطار .
- عزل البلاط السطحي للأسقف في الأماكن المعرضة للأمطار دون الحاجة لتكسيره .
- عزل الحوائط في الأدوار و الجراجات السفلية ضد مياه الرشح .
- حمامات السباحة من الداخل ، خزانات المياه العلوية والسفلى من الداخل قبل الطرطsha .
- في عمليات ترميم الخرسانات التي تحتوي على شروخ وتشعيرات كذلك في طلاء حديد التسلیح في عمليات الترميم و قبل عملية الصب .
- كطلاء بلون الأسمنت على الخرسانات مباشرة على الواجهات والأماكن المعرضة للماء و الرطوبة .
- عزل أرضيات الحمامات والحوائط قبل تركيب السيراميك .
- كطلاء على مواسير الحديد المدفونة داخل الحائط ، رابط على السيراميك قبل تركيب السيراميك الجديد وكذلك على الحديد قبل لصق السيراميك .
- كدهان عازل شديد الالتصاق على المنشآت الحديدية في الأماكن المعرضة لعوامل جوية قاسية ويمكن الدهان عليه بعد ذلك بأي نوعية دهان وأيضا يمكن طلب القوراسيل أبيض ويلون أثناء الخلط بالمركبات المائية العادية أو منتج القورالون من إنتاج الشركة .
- لدهان الأخشاب المعرضة للمياه بصفة مستمرة .

الخواص :-

- يحتوي على مركبين (أ) بودرة أسمنتية و (ب) سائل بوليمرى بنسبة الخلط السليمة يمكن التخفيف بالماء بنسبة لا تتعدى ١٠% .

المواصفات الفنية :

اللون : رمادي أو أبيض .
العبوة : ٨ كيلو بودرة + ٤ لتر سائل (نسبة الخلط ٢:١) .
الكثافة (بعد الخلط) : $1,7 \pm 0,1$ كجم / لتر المادة الصلبة (بعد الخلط) : $80\% \pm 2\%$.
نفاذية الماء: غير منفذ .
مدة الاستخدام بعد الخلط : ١ - ٢ ساعة .
غسيل الأدوات : بالماء .
الاستهلاك : ٠٠٥ - ١ كجم للمتر المسطح على السطح الناعم طبقاً لدرجة التخفيف
طريقة الإستخدام :

١- في عمليات عزل الخرسانات وعمليات الترميم :-

- تنظف أسطح الخرسانات من الأجزاء المفككة والأترية وزيد الأسمنت ثم تغسل بالماء ، يخلط السائل مع البودرة خالطاً جيداً ويطلق سطح الخرسانة بفرشاة خشنة قبل الجفاف مباشرة وهي لازلت رطبة ويمكن الطرطشة على طبقة قوراسيل مباشرة أو في خلال ٦ ساعات وذلك لتجهيز الخرسانات للبياض أو لتركيب السيراميك وذلك في حمامات السباحة وخزانات المياه .
- في حالة الخرسانات التي تحتوي على تشعيارات أو عالية المسامية يطأطأ السطح مرتين في خلال ٢٤ ساعة ، كما يستخدم في طلاء حديد التسليح لحمايته من الصدأ وكمادة رابطة بينه وبين مونة الترميم وكرابط بين الخرسانات القديمة والجديدة .

٢- عزل البلاط السطحي للأسطح الأخيرة ضد المطر :-

- ينظف السطح جيداً من الأترية ثم يغسل بالماء ويترك حتى يصبح رطب فقط ويقلب المركبين جيداً حتى يصبح الخليط متحانس ويوزع على البلاط بالمساحة الكاوتشوك كما يجب طلاء وتغطية الوزارة بإرتفاع ١٥ سم على الأقل لمنع تسرب الماء بين بلاطة السقف والسور .

٣- عزل الحوائط في الأدوار الأرضية من مياه الرش :-

- ينظف سطح البياض من البويات القديمة وطبقة البياض المتآكل حتى الوصول إلى البياض السليم ثم يطأطأ السطح بعد غسله بالماء وقبل الجفاف مباشرة بخليط قوراسيل مرتين في خلال ٢٤ ساعة بإستعمال فرشاة خشنة أو بإستعمال البروة مرة واحدة وذلك بعمل طبقة لا تقل عن ١ مم يمكن الطلاء عليها برولة البويات المعروفة .