

كورابوند ١٤١٩

يضاف على المونة لتحسين خواصها ، كما يستخدم كرابط للمونة القديمة و الجديدة

الخواص :

- لتحسين خواص المونة وزيادة قوة الالتصاق وجعلها غير مسامية .

الاستخدامات :

١- كرابط بين الخرسانات القديمة والجديدة أو بين الخرسانة و البياض أو بين الخرسانة و اللياسة و

الطرطشة

أ - بعد تنظيف السطح ، تعالج الخرسانة بخلط مكون من :

كورابوند ١٤١٩ ، رمل ، أسمنت بنسبي متساوية في الحجم و يخلط جيدا ثم يتم طلاء السطح بفرشاة

خشنة ليتغلغل الخليط جيدا في المسام . في حالة الخرسانات عالية المسامية يستحسن تطبيقها أولا

بكورابوند ١٤١٩ بعد التخفيف بملاء بنسبة ٢:١ يتم الطلاء بالخلط السابق وتصب الخرسانة مباشرة على

الطلاء قبل الجفاف ولذلك فإنه في حالة المساحات الكبيرة ويجب القيام بهذه العملية على مراحل .

ب - في حالة اللياسة أو البياض أو الطرطشة يطلى السطح فقط بكورابوند ثم تصب اللياسة أو الطرطشة على السطح

قبل جفافه .

٢- إضافته على الخرسانة - المونة الأسمنتية - البياض :

أ - إضافة قورابوند ١٤١٩ على الخرسانة يزيد من صلابة الخرسانة مع زيادة عدم النفاذية و منع التشقق . كما أنه

يجعل الخرسانة مقاومة للعوامل الجوية و المياه و يضاف من ١٠ إلى ١٥ كيلو جرام قورابوند ١٤١٩ على المتر

المكعب من الخرسانة .

ب - في حالة إضافته على مونة تسوية الأرضيات الخرسانية حتى ٥ مم يضاف أولا على الماء بنسبة ١ : ٢ بالحجم

و يخلط باللونة المكونة من الأسمنت و الرمل حجم ٢:١ .

ج - عند تجفيف الخزانات الخرسانية - أحواض المياه - حمامات السباحة :

يخفف قورابوند ١٤١٩ بالماء بنسبة حجم ١ : ٣ وبذلك تكون نسبة الاستهلاك ٠٠٥ كيلو لكل ١٠ لتر مونة كما يستخدم هذا الخليط في الطرطشة للتجهيز لعملية لص السيراميك .

د - إضافة قورابوند ١٤١٩ على البياض العادي الذي يحتوي على الجير يحسن من خواص البياض يضاف ١ كيلو قورابوند ١٤١٩ إلى ١٥ لتر ماء ليجعن به البياض .

٣- مونة إصلاح الخرسانات - الأرضيات - الحوائط الأسمنتية :

في حالة الإصلاحات حتى ١٠ مم يضاف قورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٢ ويعجن به مونة أسمنتية بنسبة حجم ١ : ٣ (أسمنت - رمل) .

في حالة الإصلاحات بسمك أكثر من ١٠ مم يخفف بالماء بنسبة حجم ١ : ٣ (قورابوند - ماء) وتكون المونة الأسمنتية و الرمل بنسبة حجم ١ : ٤ .

في حالة الإصلاحات بسمك أكثر من ٢٠ مم يجب عمل وصلة بين الخرسانة و مونة الإصلاح كما هو الحال في صب الخرسانات الجديدة على القديمة .

الاستهلاك عند التنفيذ بنسبة تخفيف بالماء ١ : ٢ يكون ٠٠٥ كيلو لكل ١٠ لتر مونة .

الاستهلاك عند التنفيذ بنسبة تخفيف بالماء ١ : ٣ يكون ٠٠٣ كيلو لكل ١٠ لتر مونة .

٤ - لاصق للبلاط القيشاني على الحوائط - الأرضيات (قورابوند - ماء) تطلى الحوائط ، الأرضيات

بكورابوند المخفف بالماء بنسبة ١ : ٥ :-

الاستهلاك ١٠٠ / م ٢ مونة اللصق تكون من الأسمنت والرمل بنسبة حجم ١ : ٢ يكون وتعجن بخلط القورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٢ لتصبح مونة صالحة للصق تفرد المونة علاوة على الحائط بسمك ٣ : ٤ مم بسكينة مشرشة ثم تلصق البلاطات .

٥ - كبطانة للحوائط المسامية قبل الدهان أو لصق ورق الحائط :-

وذلك بمحلول مخفف قورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٥ وخاصية على حوائط المصيص قبل الدهان بالبويات البلاستيك أو لصق ورق الحائط .

كما يستعمل بنسبة حجم ١ : ٣ في حالة الأرضيات و الحوائط الأكثر مسامية .

معجنات الخرسانات :-

المونة تتكون من رمل (حجم الحبيبات من صفر - ١ مم) و أسمنت بنسبة ٢ : ١ بالحجم يعجن الخليط ب محلول قورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٢ ليصبح في قوام المعجون يطلى السطح قبل المعجنات قبل جفاف البطانة .

عند معجنة الثقوب الصغيرة في الخرسانة و خاصة للوحدات السابقة التجهيز تستعمل بودرة رمل حبيبات ٠٠٣ - ٠٠٣ مم بدلا من الرمل ويعجن بنفس النسب السابقة .

٧ - إضافة إلى بويات الغراء و الجير :-

يضاف قورابوند ١٤١٩ على الدهانات الغراء والجير لزياد قوة التصاقها و ثباتها و ذلك بإضافة ١ كيلو قورابوند ١٤١٩ إلى ١٠ لتر طلاء الغراء أو الجير .

٨ - يستعمل عند إضافته إلى المونة الأسمنتية بحسب مختلفة طبقا للغرض المطلوب و ذلك بعد سؤال الفنيين بالشركة .