

قورابوند 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

الطرشرة

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

قورابوند ١٤١٩ ، ماء ، رمل ، أسمنت بنسب متساوية في الحجم و يخلط جيدا ثم يتم طلاء السطح بفرشاة

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

بقورابوند ١٤١٩ بعد التخفيف بالماء بنسبة ٢:١ يتم الطلاء بالخليط 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 الطرشرة يطلى السطح فقط بقورابوند ثم تصب اللياسة أو الطرشرة 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 ٥مم يضاف أولا على الماء بنسبة ١ : ٢ بالحجم

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

- ج - عند تمحير الخزانات الخرسانية - أحواض المياه - حمامات السباحة :
- يخفف قورابوند ١٤١٩ بالماء بنسبة حجم ١ : ٣ وبذلك تكون نسبة الاستهلاك ٠.٥ كيلو لكل ١٠ لتر مونة
- كما يستخدم هذا الخليط في الطرشة 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 ليعجن 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 ٠.٥ كيلو لكل ١٠ لتر مونة .
- الاستهلاك عند التنفيذ بنسبة تخفيف بالماء ١ : ٣ يكون ٠.٣ كيلو لكل ١٠ لتر مونة .

٤ - لاصق للبلاط القيشاني على الحوائط - الأرضيات (قورابوند - ماء) تطلى الحوائط ، الأرضيات بقورابوند المخفف بالماء بنسبة ١ : ٥ :-

- الاستهلاك ١٠٠ / م ٢ مونة اللصق تكون من الأسمنت والرمل بنسبة حجم ١ : ٢ يكون وتعجن بخليط القورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٢ لتصبح مونة صالحة للصلق تفرد المونة عللا الحائط بسمك ٣ : ٤ مم بسكينة مشرشرة ثم تلصق البلاطات .

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

- وذلك بمحلول مخفف قورابوند ١٤١٩ مع الماء بنسبة حجم ١ : ٥ وخاصة على حوائط المصيص قبل الدهان بالبويات البلاستيك أو لصق ورق الحائط .
- كما يستعمل بنسبة حجم ١ : ٣ في حالة الأرضيات و الحوائط الأكثر مسامية .

معجونة الخرسانات :-

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

عند معجونة الثقوب الصغيرة في الخرسانة و خاصة للوحدات السابقة التجهيز تستعمل بودرة رمل حجم حبيبات ٠.١ - ٠.٣ مم بدلا من الرمل ويعجن بنفس النسب السابقة .

٧ - كإضافة إلى بويات الغراء و الجير :-

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

٨ - يستعمل عند إضافته إلى المونة الأسمنتية بنسب مختلفة طبقا للغرض المطلوب وذلك بعد سؤال الفنيين بالشركة .