

UC6

ملاط إسمنتي متعدد الوظائف:

ملاط قائم على الإسمنت متعدد الوظائف (لإصلاح الخرسانة ويستعمل لتسريع تصلبها وزيادة قوتها) يشتمل على حشوات طبيعية صديقة للبيئة مطورة لتصحيح الأسطح الخرسانية وتعبئتها وإصلاحها بشكل جزئي أو كلي .

طريقة الاستخدام:

دواعى الاستخدام:

- يجب تنظيف السطح المراد صيانتة من جميع الطبقات المنتفخة والغبار والأوساخ والشوائب .
- تخلط مع الماء فقط (كمية الماء حسب اللدونة المطلوبة) لتعبئة الثقوب والتشققات الشعرية الناتجة عن نشاف سريع للخرسانة في الأجواء الحارة ولتعبئة أماكن حديد (أسلاك الشد الخاصة بالطوبار) في جدران الدعم ولتسوية الأسطح التي لا تحتاج الى سماكة تزيد عن 5 ملم .
- تخلط مع رمل سيليكيا أو رمل نظيف خشن بمعدل نصف كيلو رمل لكل كيلو وبودرة UC6 لصيانة الأماكن التي لا تزيد سماكتها عن 15 ملم.
- تخلط مع رمل سيليكيا أو رمل نظيف خشن مع بحصة ناعمة معدل حجمها 5ملم بمعدل نصف كيلو رمل و نصف كيلو بحص لكل كيلو وبودرة UC6 لصيانة الأماكن التي لا تزيد سماكتها عن 3سم.
- تخلط مع رمل سيليكيا أو رمل نظيف خشن مع بحصة معدل حجمها 1سم بمعدل نصف كيلو رمل و نصف كيلو بحص لكل كيلو وبودرة UC6 لصيانة الأماكن التي لا تزيد سماكتها عن 5 سم .
- تخلط مع رمل سيليكيا أو رمل نظيف خشن مع بحصة معدل حجمها 2سم بمعدل نصف كيلو رمل و نصف كيلو بحص لكل كيلو وبودرة UC6 لصيانة الأماكن التي تزيد سماكتها عن 5 سم .

- 1- يستخدم لإصلاح الأسطح الخرسانية العادية أو الخفيفة، الداخلية أو الخارجية والشقوق والفجوات والتعشيش وثغرات الصب، ويستخدم لتصليح الأسطح من أجل حل أخطاء الشقالات والأبعاد ولتسوية الأسطح قبل العزل ولإصلاح القطع الركنية المكسورة أو الساقطة . ركائز البناء
- 2- يستخدم لتسريع تصلب الخرسانة وزيادة مقاومتها (زيادة قوة الباطون 10% حد أدنى) خاصة في الأماكن التي تحتاج الى سرعة تنفيذ (أعمال الطرقات والجسور والأقنية والصرف الصحي) بحيث يسرع التصلب بحيث تتصلب الخرسانة خلال ساعتين بما يعادل 7 أيام لتصلب الخرسانة العادية إذا أضفنا معدل 20% من وزن الإسمنت بودرة وتقل سرعة التصلب نسبياً إذا خففنا الكمية المضافة الى الإسمنت (الحد الأدنى للكمية التي يجب إضافتها هو 5% من وزن الإسمنت).
- 3- يستعمل لتقوية الخرسانة في التحصينات العسكرية كما يستخدم في خرسانة كواسر الموج والموانئ.

الخصائص:

- 1- قوة التصاق عالية، مقاومة عالية للضغط والإلتواء، مقاوم للتعرية والطحالب .
- 2- لا يتشقق ولا ينكمش أو ينخفض أو يترسب، منخفض الإمتصاص .
- 3- مقاوم للتتهالك الخرساني، مقاوم للمواد الكيميائية التي تتعرض لها الخرسانة في المباني والمنشآت، مقاوم لنفاذية المياه.
- 4- يصلح استخدامه للأماكن الجليدية.



التعبئة والتخزين :

- وزن العبوة 20 كلغ داخل كيس بلاستيكي.
 - يجب أن تحفظ العبوات في مكان جاف، بعيداً عن أشعة الشمس وعن تناول الأطفال .
- المنتج بدون رائحة صديق للبيئة ومضاد للبكتيريا وغير قابل للاشتعال ولا يشكل أي خطراً على صحة المستخدم (ينظف المنتج عن اليدين بواسطة الماء النظيف).

الخلط:

- يجب أن يكون الماء نظيفاً والوعاء المستخدم للخلط نظيف.
- تضاف البودرة الى الماء بنسبة 20 كلغ بودرة الى 6 ليتر ماء كمعدل عام ويمكن زيادة الماء حسب حاجة اللدونة المطلوبة.
- يحرك الخليط يدوياً لمدة دقيقتين أو لمدة دقيقة بالخلط الكهربائي.
- يجب التأكد التأكد من عدم وجود مواد عالقة أو غير مخلوطة.
- يجب عدم استخدام المنتج إذا كانت درجة الحرارة أقل من 3+ مئوية أو أكثر من 47+ مئوية.

