

AC Mortar عبارةٍ عن مونة أحادية اللون رمادية فاتحة مسبقة الخلط تعتمد على الجير المطفأ والمواد الرابطة الهيدروليكية والرمال المختارة ومضافات المسحوق الخاصة.









وصف المنتج

AC Mortar عبارة عن مونة أحادية اللون رمادية فاتحة مسبقة الخلط تعتمد على الجير المطفأ والمواد الرابطة الهيدروليكية والرمال المختارة ومضافات المسحوق الخاصة.

بفضل تركيبته الخاصة، فإن المنتج الذي يتم الحصول عليه عن طريق خلط منتج AC مع الماء يتمتع بقدرة التصاق جيدة ومناسب بشكل خاص للاستخدام على جميع الاسطح تقريبًا. يتم تصنيف منتج AC وفقًا للمعيار الأوروبي 2-898 EN

مجال التطبيق

البناء المختلط والطوب الجديد والكتل الخرسانية والخرسانة المسلحة المصبوبة في الموقع وداخل جدران المبني وخارجها. إنتاج المونه القائمه على الأسمنت الجيري المناسب للديكورات الداخلية والخارجية للمباني للاستخدام السكني والثالثي والتجاري والصناعي، ويتم تنفيذه يدويًا أو باستخدام الآلة.

شروط الاستخدام

- ٠ لا تستخدم كمركب تنعيم
- ٠ لا تطبق في درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية وما فوق 35+ درجة مئوية
- ٠ لا تطبق على اسطح ماصة وفي درجات حرارة عالية.
 - ٠ لا تضيف الأسمنت أو الجير أو المضافات أو الركام
 - ٠ لا تنطبق على ركائز مطلية.
- ِ لا تنطبق على الكتل العازلة، والخرسانة خفيفة الوزن أو الكتل الخرسانية الخلوية
- ٠ لا تستخدم كجص مزيل للرطوبة على الجدران المعرضة للرطوبة المتزايدة
- · لاً يستخدم في الأيام التي تكون فيها الرياح قوية وعندما تكون الأسطح معرضة للإشعاع الشمسي المباشر.



خطوات التطبيق

أ) تحضير السطح يجب أن يكون السطح الذي سيتم تطبيق المادة فيه جافًا ونظيفًا وموحدًا وماصًا ومستقرًا. يجب ألا يكون هناك أي بقايا خارجية مثل: الزيوت والورنيشات وغيرها. لا يسمح بوضع المنتج على سطح مجمد (الطوب المجمد). عندما تجف اسطح الطوب وتتميز بجودة عالية في امتصاص الماء، يقترح رش السطح بالماء قبل تطبيق المنتج.

ب) تحضير منتج خلط AC في خلاط الأسمنت أو في المضخة مع خلاط منفصل،. يمكن تحضير كميات صغيرة من المنتج باستخدام قلاب كهربائي بسرعة منخفضة مع ملحق خلط. بعد إضافة حوالي 5 لترات من الماء النظيف لكل كيس 25 كجم من المنتج في خلاط الأسمنت أو في وحدة الخلط بمضخة لولبية، قم بإضافة المنتج المسحوق ببطء في تدفق مستمر. اخلط لمدة 3 إلى 4 دقائق ثم تاكد من أن المزيج ممزوج جيدًا ومتساوي وأنه لا يوجد أي كتل. تأكد من عدم وجود أي آثار للمونة المسحوقة ملتصقة بجوانب أو أسفل

ج) تطبيق المنتج ضع طبقة من المنتج بسمك 10 إلى 20 مترًا باستخدام مجرفة او سكين المعجون؛ بمجرد ان يبدا المنتج في التماسك، قم بدك السطح باستخدام إسفنجة طفو. يعتمد وقت الانتظار المطلوب قبل تنفيذ هذه العملية على الظروف الجوية المحيطة.

معدل الاستهلاك

يبلغ الاستهلاك حوالي 1.8 كجم/م2 بسمك 1 مم.

تعليمات السلامة

منتج AC مهيج. انه يحتوي على الأسمنت الذي عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى يسبب تفاعلًا قلويًا مهيجًا وردود فعل تحسسية تجاه الاشخاص المستعدين. يمكن أن يسبب ضررا للعيون. في حالة ملامسة العينين أو الجلد،



اغسل فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب العناية الطبية. يوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا

معلومات تقنية	
هوية المنتج	
مسحوق	تناسق:
رمادي	لون
2.5	الحد الأقصى لحجم الركام (مم)
1500	الكثافة الظاهرية (كجم/م3)
0.05>	محتوى الكلوريد (17-1015 EN) (%)
بيانات التطبيق (عند 23+ درجة مئوية و%50 رطوبة نسبية)	
سائل - التدفق الحر	لون المزيج
1800	الكثافة الظاهرية للملاط الرطب (6-1015 EN) (كجم/م3)
25	مسامية الملاط الرطب (7-1015 EN) (%)
من 5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية	نطاق درجة حرارة التطبيق
تقريبا. 120 دقيقة	وقت التشغيل للملاط الرطب (9-1015 EN)
Final performances	
5.5	قوة ضاغطة (باسكال)
0.5 ≤	قوة الربط على الخرسانة طبقاً للمواصفة 1766 EN (MPa
الفئة W0	الامتصاص الشعري (كجم/م2.ساعة)
0.3	الموصلية الحرارية (W/m·K) (اا)
10	معامل نفاذية بخار الماء (
A1	رد الفعل على إطلاق النار A1



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

