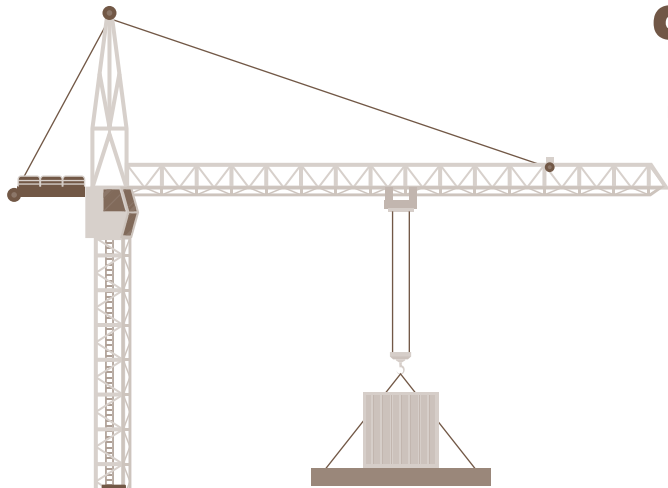


THERMOBLOCK 1012

صحيفة البيانات الفنية

مونة إسمنتية لتثبيت ولصق فواصل بلوك
الخرسانة الخلوية (AAC / ALC)



Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com



الوصف

HITI THERMOBLOCK 1012 هي مونة إسمنتية معبأة مسبقًا عالية الجودة، مصممة لسهولة التطبيق في الموقع بإضافة الماء فقط. تجمع هذه التركيبة المتقدمة الإسمنت مع رمل سيليكات متدرج بدقة ومجموعة من الإضافات والبوليمرات المعززة للأداء لتحسين قابلية التشغيل والالتصاق واحتباس الماء.

صُممت **HITI THERMOBLOCK 1012** للتثبيت ولصق فواصل بلوك الخرسانة الخلوية المُعالَجة بالأوتوكلاف (AAC) والخرسانة الخفيفة المَهوَّاة (ALC) والألواح والثرموستون والعتبات (Lintels) أو أي عناصر تقسيم أخرى ماصة للماء. ويسهم التصاقها الاستثنائي وقوة انشائها في قدرة حمل قوية، ما يقلل بشكل كبير احتمال التشقق في التطبيقات الداخلية والخارجية.

مثالية للاستخدام في المناخات الحارة والاستوائية، تقدّم **HITI THERMOBLOCK 1012** أداءً متسقًا وعالي الجودة حتى في الظروف البيئية الصعبة.

الوصف

- **جودة متّسقة:** مخلوطة مسبقًا لضمان أداء موحد ونتائج عالية الجودة.
- **سهولة الاستخدام:** تركيبة سهلة الاستخدام؛ ما عليك سوى الخلط بالماء والتطبيق، ما يعزز قابلية التشغيل.
- **راحة التعبئة المسبقة:** تعبئة جاهزة للاستخدام تدعم أنظمة البناء المتكاملة (IBS)، ما يسهّل جودة بناء فائقة بكثافة عمالة أقل.
- **التصاق معزّز:** التصاق فائق وتسريع لإنشاء جدران بلوك ALC/AAC.
- **المتانة ومقاومة العوامل الجوية:** مصممة لأداء طويل الأمد مع مقاومة ممتازة للظروف الجوية.

إجراءات التطبيق

تحضير السطح

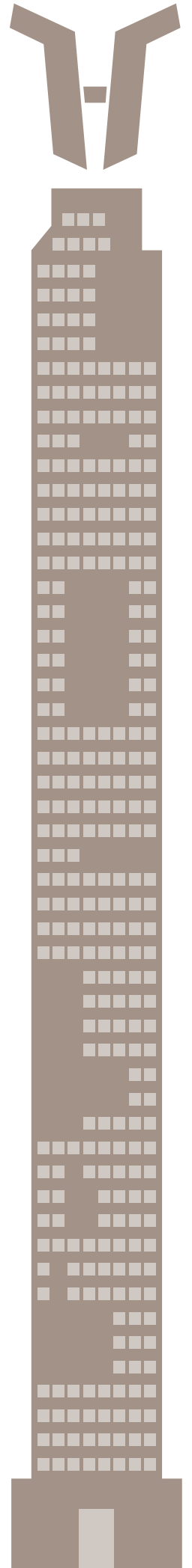
تأكد من أن جميع أسطح البلوك والطوب سليمة ونظيفة تمامًا. أزل أي أوساخ أو غبار أو شحوم أو زوائد إسمنتية هشة أو جزيئات سائبة أو ملوثات أخرى قد تعيق الالتصاق الجيد. وللأسطح الماصة، تأكد من إشباعها بالكامل بالماء النظيف قبل التطبيق.

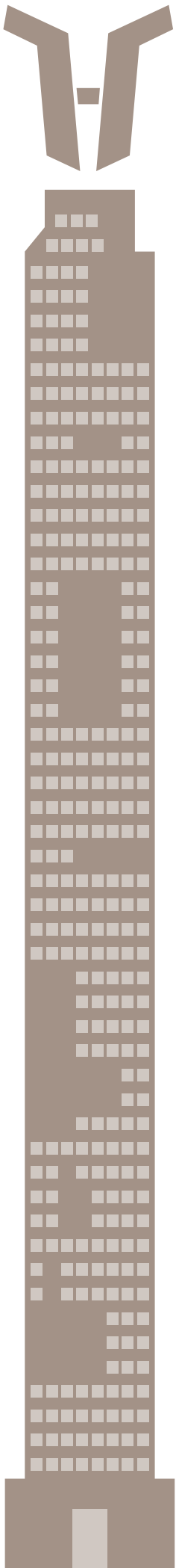
الخلط

- **إضافة الماء:** قس واسكب 6 لترات من الماء النظيف في وعاء خلط، مع التعديل حسب القوام المطلوب.
- **دمج المسحوق:** أضف مسحوق HITI THERMOBLOCK 1012 تدريجيًا إلى الماء.
- **المزج:** استخدم خللاً ميكانيكيًا لمزج المواد لمدة 3-5 دقائق حتى الحصول على عجينة ناعمة ومنظمة خالية من التكتلات.
- **فترة الراحة:** اترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم حرّكه مجددًا قبل الاستخدام. وإذا ترك دون استخدام لأكثر من 15 دقيقة، أعد خلطه جيدًا.
- **ملاحظة:** تجنّب إضافة ماء إضافي أو مواد أخرى. اخلط الأكياس كاملة فقط لضمان نتائج متّسقة. وفي درجات الحرارة المرتفعة، استخدم ماءً مبرّدًا لإطالة وقت تشغيل الخليط.

التطبيق

- **تطبيق اللاصق:** طبّق اللاصق على أسطح البلوك باستخدام مالج مسنّن، مع الحفاظ على سُمك سرير من 3 إلى 6 مم.
- **الوضع الفوري:** اعمل في أقسام صغيرة وضع البلوكات فورًا لمنع تكوّن قشرة على سرير اللاصق. وأعد تمشيط السطح إذا تكوّنت القشرة.
- **الضبط والمحاذاة:** استخدم مطرقة مطّاطية للطرق اللطيف ومحاذاة البلوكات، مع ضمان التلامس الكامل والوضع الصحيح داخل سرير اللاصق.
- **إزالة اللاصق الزائد:** أزل أي لاصق زائد قبل أن يبدأ في التماسك.
- **زمن التماسك:** اترك سرير اللاصق ليتماسك دون إزعاج لمدة 24 ساعة على الأقل قبل القيام بأي أعمال إضافية.
- **الحماية:** احمِ المونة المطبّقة حديثًا من أشعة الشمس المباشرة والرياح القوية.
- **المعالجة بعد التطبيق:** لقوة معزّزة، حافظ على رطوبة كافية للاصق بالمعالجة بالماء بعد التماسك.





الخاصية	التفاصيل
التركيب	إسمنت بورتلاندي عادي (OPC)، رمل سيليكات متدرج، وبوليمرات
اللون	رمادي، أبيض
التعبئة	كيس ٢٥ كجم
القوام	عجيني
كثافة الخليط	١,٩ جم/سم ³
نسبة الخلط	٢٤٪ ماء (٦ لترات ماء لكل كيس ٢٥ كجم)
زمن الفتح	نحو ٣٥ دقيقة عند ٢٠°م
زمن صلاحية الخلطة	نحو ٦ ساعات عند ٢٠°م
درجة حرارة الهواء المحيط للتطبيق	٥°م إلى ٣٠°م
درجة حرارة السطح للتطبيق	٥°م إلى ٣٠°م

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com