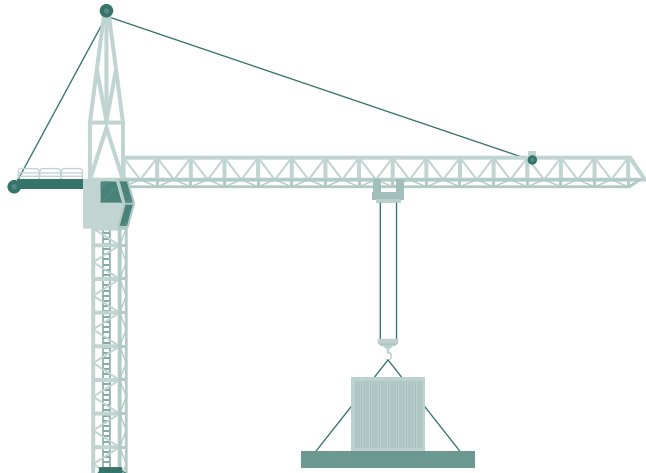




SM REPAIR

صحيفة البيانات الفنية

مونة تنعيم إسمنتية أحادية المكوّن
سريعة التصلب



Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com



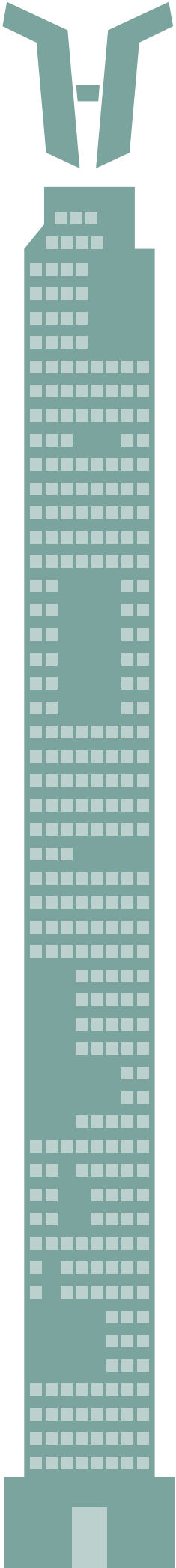
الوصف

HITI REPAIR SM هي مونة تنعيم (Skimming mortar) إسمنتية متطورة أحادية المكوّن مصمّمة للتصليب السريع والأداء الاستثنائي. مصنوعة من رابطات عالية الجودة وإضافات متخصصة، وتوفّر هذه المونة الناعمة القوام خصائص تطبيق فائقة. عند خلطها بالماء، تُنتج **HITI REPAIR SM** مونة بخصائص التصاق ممتازة، ما يجعلها مثالية للتطبيق بالمسطرين أو المالح، وهي مناسبة لمجموعة واسعة من مهام الإصلاح على أسطح الخرسانة والمباني الداخلية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات الرأسية والعلوية. مُركّبة لتكون غير قابلة الانكماش، وتقدّم **HITI REPAIR SM** تشطيباً أملس عالي الجودة. وتضمن تركيبها المتطورة التصاقاً فائقاً إلى جانب مقاومة ملحوظة للماء والأملاح، ما يوفّر متانة طويلة الأمد في بيئات متنوعة.

الاستخدامات

مثالية لإصلاح الأسطح الخرسانية التالفة أو الضعيفة أو المنفصلة. فعّالة لمعالجة الخرسانة المعشّشة (Honeycombed) واستبدال الخرسانة المتشظية أو التالفة ميكانيكياً.

مناسبة للإصلاحات الترميمية على الأسطح الأفقية والرأسية والعلوية. توفّر طبقة أساس ناعمة مثالية لتطبيقات الدهان اللاحقة. تعمل كساح للمسام ومونة تشطيب على الأسطح الإسمنتية. مصمّمة لإصلاح المقاطع الخرسانية المسلّحة (R.C.C.) بعد فك القوالب. مثالية لاستبدال الخرسانة المتأثرة بالكربنة والكلوريدات والكبريتات.



الاستخدامات

قابلية تشغيل استثنائية لعملية تطبيق سلسلة.
سهولة الاستخدام وبسيطة في التطبيق.
قوة محسّنة مع تسليح إضافي من الألياف المدمجة.
مثالية للتطبيقات عالية البناء (High-build).
طرق تطبيق متعدّدة، تشمل المالح أو الضخّ أو الرش.
توفّر مقاومة للماء والأملاح.
مناسبة للاستخدام في البيئات البحرية والصناعية.
تمنع بفعالية تآكل تسليح الفولاذ داخل الخرسانة.

طريقة التطبيق

الاستخدامات

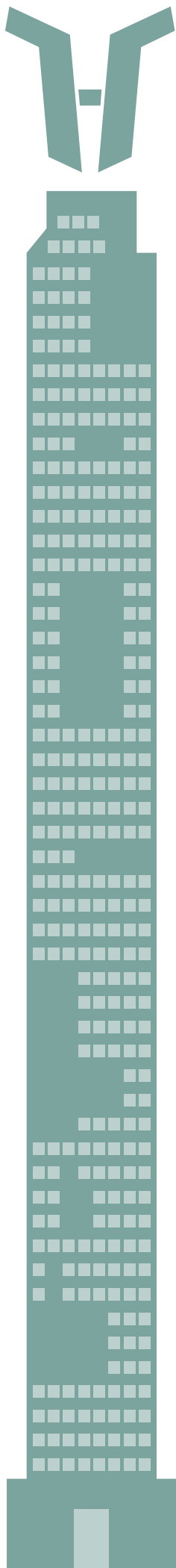
- تأكّد من أن السطح الخرساني المراد إصلاحه سليم ونظيف وخالٍ من الملوثات. اقطع المنطقة المتحلّلة أو التالفة بالمنشار للحصول على حواف مربّعة.
- أزل المواد السائبة باستخدام تقنيات مناسبة مثل الغسل بنفث الماء أو التنظيف بالسفع أو الأدوات الحادّة أو مطرقة التقشير.
- للتسليح المصدوء، اكشف الفولاذ بالكامل ونظّفه إلى حالة المعدن اللامع.
- في المناخات الحارة أو على الأسطح الماسّة، رطب السطح جيدًا مسبقًا قبل التطبيق مباشرة. وتأكّد من أن السطح مشبّع جاف السطح دون أي ماء راكد.

الخلط

- في دلو نظيف، اخلط كيسًا واحدًا (20 كجم) من **HITI REPAIR SM** مع الكمية الموصى بها من الماء البارد باستخدام خلّاط كهربائي مزوّد بحلزون خلط مناسب.
- أضف مسحوق **HITI REPAIR SM** تدريجيًا مع الخلط المستمر لمدة 3 دقائق على الأقل حتى يصبح الخليط خاليًا تمامًا من التكتّلات.
- استخدم الخلّاط بسرعة منخفضة (بعد أقصى 400 دورة/دقيقة) لتجنّب تدهور المقاومة الميكانيكية وحبس الهواء الزائد.

التطبيق

- بينما لا تزال الطبقة التأسيسية لزجة، طبّق خليط المونة وادمكه جيّدًا.
- افرد طبقة من المونة بسُمك (0.5 إلى 2) مم على السطح المحضّر باستخدام فرّاد مطّاطي أو معدني أملس.
- أنهِ سطح **HITI REPAIR SM** بالفرّاد نفسه أو بمالّجة إسفنجية مبلّلة بعد بضع دقائق من التطبيق.
- يمكن تطبيق **HITI REPAIR SM** على طبقات بسُمك (0.5 إلى 2) مم على الأسطح الرأسية والعلوية. تأكّد من تخشين كل طبقة وتركها لتتماسك قبل تطبيق الطبقة التالية.
- في الظروف المشمسة أو العاصفة، أو في المناطق الحارة بشكل خاص، رُشّ الماء على سطح طبقة التنعيم عند بدء تماسكها (عند جفاف الملمس). واستمر برش الماء للأيام التالية لمنع الجفاف السريع والانكماش الهیغرومتری الذي قد یُسبّب الشقوق.



طريقة التطبيق

الخاصية	التفاصيل
التركيب	مونة إسمنتية
المظهر / اللون	رمادي فاتح، أبيض
التعبئة	كيس ٢٠ كجم
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا من تاريخ الإنتاج عند التخزين بشكل صحيح في العبوة الأصلية المغلقة غير التالفة
ظروف التخزين	في ظروف جافة بدرجات حرارة بين $+5^{\circ}\text{C}$ و $+30^{\circ}\text{C}$. يُحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة والرطوبة
كثافة الخليط	١٨٥٠ كجم/م ³
نطاق درجة حرارة التطبيق	$+5^{\circ}\text{C}$ إلى $+30^{\circ}\text{C}$
نسبة الخلط	(٣٢-٣٥%) ماء لكل كيس ٢٠ كجم
زمن صلاحية الخلطة	٦٠ دقيقة عند 20°C
الاستهلاك	١,٨٥ كجم/م ² /مم
سُمك الطبقة	٠,٥ مم – ٢ مم

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com