HITi
Construction Revolution

CERAGROUT 2000

صحيفة البيانات الفنية

الئ فواصل بلاط إسمنتي معزّز بالبوليمر
(فواصل حتى ٥ مم)



Contact:
Phone : +9647500700015
info@hiti-krd.com
www.hiti-krd.com



الوصف

HITI CERAGROUT 2000 هو مالئ فواصل بلاط إسمنتي معزَّز بالبوليمر. مركّب بخليط دقيق من إسمنت عالي الجودة وكربونات الكالسيوم المتدرّجة الحبيبات وبوليمرات متخصّصة. وعند خلطه بالماء، يكوّن هذا المركّب مالئ فواصل متينًا ومرنًا، مثاليًا لإحكام فواصل البلاط وضمان أداء طويل الأمد.

الاستخدامات

HITI CERAGROUT 2000 مناسب لملء الفواصل في تركيبات البلاط أو الرخام أو الغرانيت حيث يصل عرض الفاصل حتى 5 مم، في **المناطق الداخلية الجافة فقط**.

للمناطق الرطبة (الحمامات، الدُّشات) والتطبيقات الخارجية وحمامات السباحة، استخدم **HITI ULTRAGROUT 2500**.

المزايا

- **خالٍ من التشقّق:** يبقى **HITI CERAGROUT 2000** خاليًا من الشقوق في الفواصل حتى عرض 5 مم.
- **متوفّر بألوان متعدّدة:** تشمل الخيارات القياسية الأبيض والرمادي، مع توفّر ألوان أخرى عند الطلب.
- **ألوان غير باهتة:** مركّب بأصبغة عالية الجودة لضمان ثبات لوني طويل الأمد دون بهتان مع الوقت.
- **ترابط متين:** يعمل كمالئ صلب بخصائص ترابط قوية، ما يضمن بقاء المالئ في مكانه بشكل دائم دون تآكل.

طريقة التطبيق

تحضير السطح

يجب تطبيق **HITI CERAGROUT 2000** بعد التبليط بـ 24 ساعة على الأقل. تأكّد من تثبيت جميع البلاطات بإحكام ونظافة السطح قبل التطبيق.

الخلط

يتم الخلط باستخدام خلّاط منخفض السرعة مزوّد بريشة خلط. ويلزم نحو 3 إلى 3.5 لتر من الماء لكل 10 كجم من **HITI CERAGROUT 2000** (6–7 لتر لكل كيس 20 كجم).

- اسكب الكمية المقاسة من الماء في وعاء نظيف.
- أضِف **HITI CERAGROUT 2000** تدريجيًا مع الخلط المستمر للحصول على قوام متجانس خالٍ من التكتّلات يشبه العجينة.
- اترك الخليط ليرتاح 3 دقائق، ثم أعِد خلطه لفترة وجيزة قبل الاستخدام.

التطبيق

- طبّق **HITI CERAGROUT 2000** على فواصل البلاط باستخدام شفرة معجون أو كاشطة.
- افرك المادة جيدًا داخل الفواصل لضمان ملئها بالكامل.
- امسح أي مادة فائضة بقطعة قماش، واستخدم أداة مدوّرة لتسوية فواصل المالئ.
- يمكن استخدام المنتج لمدة تصل إلى ساعتين بعد الخلط.
- درجة حرارة التطبيق: من 5+ °C إلى 35+ °C. المعالجة والمرور: بعد 7 أيام.

الخاصية	التفاصيل
التركيبة	إسمنت عالي الجودة وكربونات كالسيوم متدرّجة وبوليمرات خاصة
الاستخدام	المناطق الداخلية الجافة فقط
عرض الفاصل	حتى 5 مم
اللون	رمادي، أبيض، وألوان أخرى عند الطلب
كثافة الخليط	1.85 جم/سم^3
نسبة الخلط	3–3.5 لتر ماء لكل 10 كجم (6–7 لتر لكل كيس 20 كجم)
زمن الراحة	3 دقائق
زمن صلاحية الخلطة	حتى ساعتين
درجة حرارة التطبيق	من 5+ °C إلى 35+ °C
بدء ملء الفواصل	بعد 24 ساعة على الأقل من التبليط
المعالجة والمرور	بعد 7 أيام
التعبئة	أكياس 20 كجم
مدة الصلاحية	حتى 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج
التخزين	يُخزَّن في عبوته الأصلية غير المفتوحة في مكان مغطّى بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. احمِ المنتج من درجات الحرارة القصوى. وفي المناخات الاستوائية يوصى بتخزينه في بيئة مكيّفة للحفاظ على جودته.

Contact:
Phone : +9647500700015
info@hiti-krd.com
www.hiti-krd.com