HITi
Construction Revolution

CERAFLEX 1051

صحيفة البيانات الفنية

لاصق بلاط سيراميك إسمنتي
للأرضيات والجدران (مناطق داخلية جافة)



Contact:

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



الوصف

HITI CERAFLEX 1051 هو لاصق بلاط سيراميك إسمنتي عالي الجودة (تصنيف EN 12004 C1TE) مصمَّم لتطبيقات الأرضيات والجدران في **المناطق الداخلية الجافة**. يتميّز بزمن فتح ممتد وانزلاق منخفض، ما يجعله مثاليًا لمجموعة متنوعة من مشاريع التبليط.

التطبيقات

- **تبليط الأرضيات والجدران:** مناسب لتثبيت بلاط السيراميك والبورسلان وبلاط الفسيفساء (الموزاييك) والطوب الزخرفي والبلاط الرقيق والكبير الحجم على اللياسة الإسمنتية والصبّات والخرسانة.
- **الاستخدامات الداخلية:** للتطبيقات الداخلية في المناطق الجافة (غير الرطبة) مثل غرف النوم والصالات وغرف المعيشة وما إلى ذلك.
- **غير مناسب لـ:** المناطق الرطبة (الحمامات، الدُّشات، المسابح) والتطبيقات الخارجية والرخام والحجر الطبيعي. لهذه الاستخدامات استخدم HITI CERAFLEX 1054 أو HITI POOLFLEX 1062.

الحد الأقصى لحجم البلاط

	الحد الأقصى
الجدران	حتى 60 × 60 سم
الأرضيات	حتى 60 × 120 سم

الخصائص الرئيسية

- **التصاق ممتاز:** يوفّر ترابطًا قويًا للبلاط ويتيح التركيب من الأعلى إلى الأسفل.
- **زمن فتح ممتد:** يتيح وقتًا كافيًا لوضع البلاط دون الإضرار بالالتصاق.
- **سهولة التطبيق:** ذو قوام قابل للفرد بالمالج لتطبيق سلس وفعّال.

تحضير السطح

- **متطلبات السطح:** تأكّد من أن الأسطح سليمة ونظيفة وجافة. أزل أي زيوت أو شحوم أو بقايا. ويجب أن تكون الأسطح الإسمنتية معالَجة بالكامل.
- **معالجة السطح:** أزل اللياسة المتشقّقة والمونة وبقايا الإسمنت. رطّب الأسطح المسامية واتركها لتجف قبل التطبيق.

تعليمات التطبيق

- **الخلط:** اسكب الكمية المحدّدة من الماء النظيف (7–6 لتر لكل كيس 25 كجم) في وعاء وأضِف **HITI CERAFLEX 1051** ببطء. اخلط بخلّاط منخفض السرعة حتى الحصول على عجينة ناعمة خالية من التكتّلات. تجنّب استخدام إضافات غير مذكورة في التعليمات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 10–5 دقائق كي ينضج، ثم أعِد خلطه لمدة 2–1 دقيقة قبل الاستخدام. زمن صلاحية الخلطة: ساعتان / 25 °C.
- **التبليط:** افرد اللاصق على السطح بمالج مسنّن مناسب لحجم البلاط (12–6 مم). التطبيق القياسي: سُمك إجمالي 6 مم بالفرد المزدوج (على السطح وعلى ظهر البلاطة) بمالج مسنّن 6 مم، والسُمك الأقصى 12 مم. طبّق أولًا طبقة رقيقة بالجانب المسطّح للمالج، ثم استخدم الجانب المسنّن لعمل الأخاديد. زمن الفتح للاصق 30 دقيقة؛ ركّب البلاط خلال هذه المدة بضغط قوي. وانتبه إلى أن الظروف الجوية القاسية (الحرارة العالية، الرطوبة المنخفضة، الرياح) قد تقصّر هذه المدة. تخلّص من أي لاصق تجاوز زمن الفتح.
- **الاستهلاك:** حوالي 8.6 كجم/م² بالسُمك القياسي 6 مم، وحوالي 4.3 كجم/م² عند سُمك 3 مم.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- **التنظيف:** نظّف الأدوات واليدين بالماء، واستخدم قطعة قماش مبلّلة لمسح الأسطح. تخلّص من أي مونة تجاوزت زمن صلاحية الخلطة.
- **حماية البلاط:** يجب ألّا يتعرّض البلاط المثبّت بـ **HITI CERAFLEX 1051** للماء لمدة 24 ساعة على الأقل. واحمِ التركيب من الصقيع وأشعة الشمس الشديدة لمدة 7–5 أيام بعد التبليط.
- **أزمنة المعالجة:** املأ الفواصل بعد 24 ساعة على الأقل من التبليط (الجدران والأرضيات). ويمكن استئناف حركة المشاة الخفيفة على الأرضيات بعد 24 ساعة، والتحميل الكامل بعد 14 يومًا. تأكّد من حماية السطح من التيارات الهوائية أثناء التطبيق وبعده.
- **الظروف الجوية:** لا تطبّق في الظروف الممطرة. احمِ السطح من المطر لمدة 24 ساعة بعد التطبيق. تجنّب أشعة الشمس المباشرة على المونة، واخلط بالماء البارد في الطقس الحار. نطاق درجة حرارة التطبيق من 5 °C+ إلى 35 °C+.
- **الصحة والسلامة:** يحتوي على الإسمنت الذي قد يهيّج العينين والجهاز التنفسي والجلد. راجع صحيفة بيانات السلامة لمزيد من المعلومات.
- **الاستهلاك:** قيم الاستهلاك المذكورة هي تقديرات وسطية وقد تختلف حسب ظروف التطبيق وأنواع الأسطح.

التخزين

- **الظروف:** يُخزَّن في مكان جاف وبارد بين 5 °C+ و35 °C+. يُحفظ بعيدًا عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة.
- **المناولة:** احمِه من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية. لا تكدّس أكثر من 10 أكياس فوق بعضها.
- **مدة الصلاحية:** حتى 12 شهرًا عند التخزين في العبوة الأصلية المغلقة ضمن الظروف المحدّدة.

التعبئة

- أكياس 25 كجم.

الخصائص الفنية (عند 22 °C)

البيانات العامة	التفاصيل
التصنيف	EN 12004 C1TE
مدة الصلاحية	12 شهرًا عند التخزين في العبوة الأصلية المغلقة في مكان جاف
اللون	أبيض، رمادي
التعبئة	كيس 25 كجم

بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق	من +5 °C إلى +35 °C
نسبة الخلط	6–7 لتر ماء / 25 كجم مسحوق
كثافة الخليط	1.8 جم/سم³
زمن الراحة بعد الخلط	5–10 دقائق، ثم إعادة الخلط 1–2 دقيقة
زمن صلاحية الخلطة	ساعتان / 25 °C
سُمك الطبقة	القياسي: 6 مم (فرد مزدوج، مالج مسنّن 6 مم) الأقصى: 12 مم
المالج المسنّن	6–12 مم حسب حجم البلاط
ملء الفواصل	بعد 24 ساعة على الأقل من التبليط (الجدران والأرضيات)
المرور الخفيف	بعد 24 ساعة
التحميل الكامل	بعد 14 يومًا

بيانات الأداء

الاستهلاك	~8.6 كجم/م² بالسُمك القياسي 6 مم ~4.3 كجم/م² عند سُمك 3 مم
الانزلاق (EN 12004-2)	≤ 0.5 مم
زمن الفتح (EN 12004-2)	30 دقيقة

قوة الالتصاق الشدّي (EN 12004-2)

المبدئي	≥ 0.5 نيوتن/مم²
بعد التعرّض للحرارة	≥ 0.5 نيوتن/مم²
بعد الغمر في الماء	≥ 0.5 نيوتن/مم²
نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة النهائية)	من 0 °C إلى +80 °C