HITi
Construction Revolution

POOLFLEX 1062

صحيفة البيانات الفنية

لاصق بلاط إسمنتي عالي المرونة لحمامات
السباحة والمناطق الرطبة (C2TE S2)



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

وصف المنتج

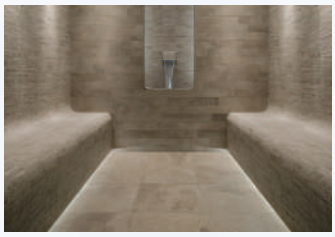
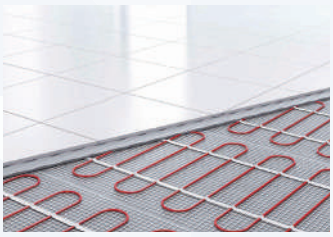
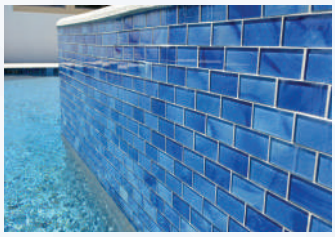
HITI POOLFLEX 1062 هو لاصق بلاط إسمنتي ممتاز عالي المرونة ومقاوم للماء، ذو زمن فتح ممتد وانزلاق منخفض، مصمَّم لتوفير التصاق ممتاز والإسهام في العزل المائي. وهو مناسب لتثبيت بلاط السيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي والرخام والغرانيت والفسيفساء (الموزاييك)، حتى في الظروف الصعبة مثل الغمر في الماء والإجهاد الحراري.

مجالات الاستخدام

- الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية لجميع أنواع السيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي والرخام والغرانيت والفسيفساء والفسيفساء الزجاجية والطوب الزخرفي والبلاط الرقيق والكبير الحجم.
- حمامات السباحة وخزانات المياه والحمامات الكردية (الشعبية) والمنتجعات الصحية وغيرها من البيئات الرطبة أو المغمورة باستمرار.
- لصق الفسيفساء الزجاجية والبلاط الزخرفي في الظروف المغمورة بالماء.
- التركيب فوق أسطح البلاط أو الرخام أو الغرانيت القائمة (داخليًا وخارجيًا).
- المناطق المعرّضة لتغيّرات حرارية مفاجئة (مثل غرف التبريد والأرضيات المدفّأة).
- المناطق ذات الحركة الكثيفة مثل المراكز التجارية والمستشفيات والمطارات والمدارس.

الحد الأقصى لحجم البلاط

	الجدران	الأرضيات
الداخل	جميع الأحجام	جميع الأحجام
الخارج	حتى 180 × 90 سم	جميع الأحجام
المسابح / المناطق المغمورة	حتى 60 × 120 سم	حتى 60 × 120 سم

الخصائص والمزايا الرئيسية

- التصاق ممتاز على أسطح متعدّدة.
- قابلية تشوّه عالية (S2) — يقاوم التشقّق الناتج عن الحركة أو تغيّر درجة الحرارة.
- مقاوم للماء ومناسب للتطبيقات المغمورة.
- زمن فتح ممتد لتسهيل التركيب على المساحات الكبيرة.
- غير متهدّل — مثالي للتطبيقات الرأسية والبلاط كبير الحجم.
- قوام كريمي ناعم لسهولة الفرد بالمالج.

تحضير السطح

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وسليمة وجافة، وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والمواد السائبة.
- يجب أن تكون الأسطح الإسمنتية معالَجة بالكامل. أزِل أي لياسة ضعيفة أو حليب إسمنت أو ملوّثات.
- رطّب الأسطح شديدة الامتصاص ترطيبًا خفيفًا قبل التطبيق؛ وعلى الأسطح الماصّة جدًا استخدم **HITI LATEX** كطبقة تأسيس (برايمر).
- صحّح المناطق غير المستوية باستخدام مونة إصلاح مناسبة (مثل سلسلة HITI REPAIR) قبل التبليط.
- لظهور البلاط المغبرة، امسحها بقطعة قماش مبلّلة قبل التثبيت.

تعليمات الخلط

- اسكب 6.25–6.75 لتر من الماء النظيف لكل كيس 25 كجم في وعاء الخلط.
- أضِف مسحوق **HITI POOLFLEX 1062** تدريجيًا مع التحريك بخلّاط منخفض السرعة حتى الحصول على عجينة ناعمة خالية من التكتّلات (لمدة 3 دقائق على الأقل).
- اترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم أعِد خلطه لفترة وجيزة قبل الاستخدام. زمن صلاحية الخلطة: ساعتان / 25 °C.
- لا تُضِف ماءً إضافيًا أو إضافات غير معتمدة.

التطبيق

- افرد اللاصق باستخدام مالج مسنّن مناسب لحجم البلاط (6–12 مم). السُمك القياسي: 6 مم (مالج مسنّن 6 مم)؛ والأقصى 12 مم.
- طبّق أولًا طبقة رقيقة بالجانب المسطّح، ثم اعمل الأخاديد بالجانب المسنّن.
- للبلاط الأكبر من 40×40 سم، أو عند التركيب فوق بلاط قائم، أو في الظروف القاسية، ادهن ظهر البلاط أيضًا (طريقة الفرد المزدوج).
- ركّب البلاط ضمن زمن الفتح (30 ≥ دقيقة) بضغط قوي.
- طبّق بين 5 °C+ و35 °C+ تجنّب العمل تحت أشعة الشمس المباشرة أو الرياح القوية أو درجات الحرارة القصوى.

بعد التركيب

- احمِ المناطق المبلّطة حديثًا من الماء والصقيع وأشعة الشمس القوية لمدة 24 ساعة على الأقل.
- **ملء الفواصل:** بعد 24 ساعة على الأقل من التبليط (الجدران والأرضيات).
- اسمح بمرور 24 ساعة على الأقل قبل حركة المشاة الخفيفة، ومدة أطول في الظروف الباردة أو الرطبة.
- **المسابح:** تُملأ بالماء بعد 14 يومًا.
- لا تطبّق في الطقس الممطر؛ واحمِ السطح خلال الـ 24 ساعة الأولى.

التعبئة

أكياس ورقية متعدّدة الطبقات سعة 25 كجم. اللون: أبيض.

المعايير والشهادات

مطابق للمعيار EN 12004:2007 +A1:2012 — **التصنيف:** C2TE S2

- **C2:** لاصق إسمنتي محسّن.
- **T:** انزلاق منخفض.
- **E:** زمن فتح ممتد.
- **S2:** عالي القابلية للتشوّه (المرونة).

الصحة والسلامة

- يحتوي على الإسمنت، وهو قلوي عند خلطه بالماء وقد يهيّج الجلد والعينين والجهاز التنفسي.
- استخدم قفازات ونظارات وكمامات واقية أثناء التطبيق.

التخزين ومدة الصلاحية

- يُخزَّن في عبوته الأصلية غير المفتوحة في مكان جاف وبارد وجيد التهوية بين +5 °C و+35 °C.
- يُحمى من الرطوبة والصقيع وأشعة الشمس المباشرة.
- أقصى تكديس: 10 أكياس فوق بعضها.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا ضمن ظروف التخزين الموصى بها.

البيانات الفنية (عند +23 °C و50% رطوبة نسبية)

الخاصية	التفاصيل
المظهر	مسحوق أبيض
نسبة الخلط	6.25–6.75 لتر ماء / 25 كجم
كثافة الخليط	1.8 جم/سم³
زمن الراحة	5 دقائق، ثم إعادة خلط قصيرة

زمن صلاحية الخلطة	ساعتان / 25 °C
زمن الفتح	30 ≥ دقيقة
درجة حرارة التطبيق	من 5+ °C إلى 35+ °C
درجة حرارة الخدمة	من 15− °C إلى 80+ °C
سُمك الطبقة	القياسي: 6 مم (مالج مسنّن 6 مم) الأقصى: 12 مم
المالج المسنّن	6–12 مم حسب حجم البلاط
الاستهلاك	8.6~ كجم/م² بالسُمك القياسي 6 مم 4.3~ كجم/م² عند سُمك 3 مم
زمن ملء الفواصل	بعد 24 ساعة على الأقل (الجدران والأرضيات)
المرور الخفيف	بعد 24 ساعة على الأقل (أطول في الظروف الباردة أو الرطبة)
ملء المسبح بالماء	بعد 14 يومًا
الانزلاق	0.5 ≤ مم
قوة الالتصاق الشدّي	المبدئي (28 يومًا): 1 ≥ نيوتن/مم² بعد الحرارة: 1 ≥ نيوتن/مم² بعد الغمر: 1 ≥ نيوتن/مم² بعد التجمّد/الذوبان: 1 ≥ نيوتن/مم²
القابلية للتشوّه	5 ≥ مم (S2 — عالي القابلية للتشوّه)
البرايمر (للأسطح الماصّة جدًا)	HITI LATEX

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com