

CERAFLEX 1054

صحيفة البيانات الفنية

لاصق بلاط إسمنتي عالي الأداء قابل
للتشوه للأرضيات والجدران



Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com



الوصف

HITI CERAFLEX 1054 هو لاصق بلاط أرضيات وجدران إسمنتي عالي الأداء وقابل للتشوّه (مطاطي)، ذو انزلاق منخفض وزمن فتح ممتد. مناسب للبيئات السكنية والصناعية والتجارية، الرطبة والجافة، حتى سُمك 12 مم. وهو مناسب لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان والرخام والحجر الطبيعي على جميع أنواع الأسطح الإنشائية الماصّة.

تصنيف EN 12004: C2TES1

الاستخدامات

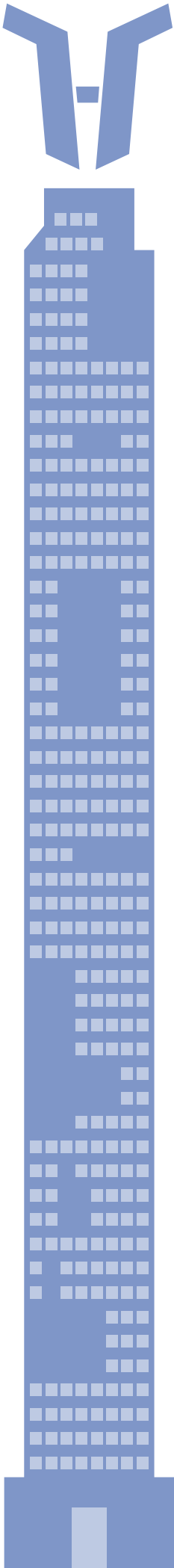
لتثبيت الأنواع التالية من البلاط:

- السيراميك
- البلاط الرقيق والكبير الحجم
- الفخار (Earthenware)
- الرخام والحجر الطبيعي
- البورسلان
- المطابخ
- الحجر الصناعي (Stoneware)
- تطبيق البلاط فوق البلاط
- الحمامات
- الشرفات
- الكسوات (التكسيات) الزخرفية الخارجية

الخصائص / المزايا

- سُمك الطبقة: ١-١٢ مم
- قابل للتشوّه (مطاطي)
- زمن فتح ممتد
- انزلاق رأسي منخفض
- تطبيق سلس
- أداء عال وقوة التصاق وترباط عالية
- مقاوم للماء ومناسب لظروف المناطق الرطبة

الأسطح النموذجية للتثبيت: الصبّة الإسمنتية، الخرسانة، اللياسة، البلاط السيراميك، ألواح الألياف الجبسية.



معلومات المنتج

الخاصية	التفاصيل
القوام	لزج (عجيني)
اللون	أبيض ورمادي
التعبئة	كيس ٢٥ كجم
كثافة الخليط	١,٨ جم/سم ³
نطاق درجة حرارة التطبيق	٠°م – +٣٥°م
نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة النهائية)	(-١٥°م) – (+٨٠°م)
الانزلاق	$\geq 0,0$ مم
القابلية للتشوّه	SI قابل للتشوّه
زمن الفتح	٣٠ دقيقة
الاستهلاك	٤-٥ كجم/م ²
ملء الفواصل (التجصيص)	بعد: ٨ ساعات على الجدران / ٢٤ ساعة على الأرضيات
نسبة الخلط	٢٢-٢٣ ٪ ماء
قوة الالتصاق الشدّي (EN ١٢٠٠٤)	بعد التعرّض للحرارة ≤ 1 نيوتن/مم ² — بعد الغمر في الماء ≤ 1 نيوتن/مم ² — بعد دورات التجمّد والذوبان ≤ 1 نيوتن/مم ²
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا من تاريخ الإنتاج
شروط التخزين	يُخزّن في عبوته الأصلية المغلقة وغير التالفة في ظروف جافة بين ٠°م و +٣٥°م.

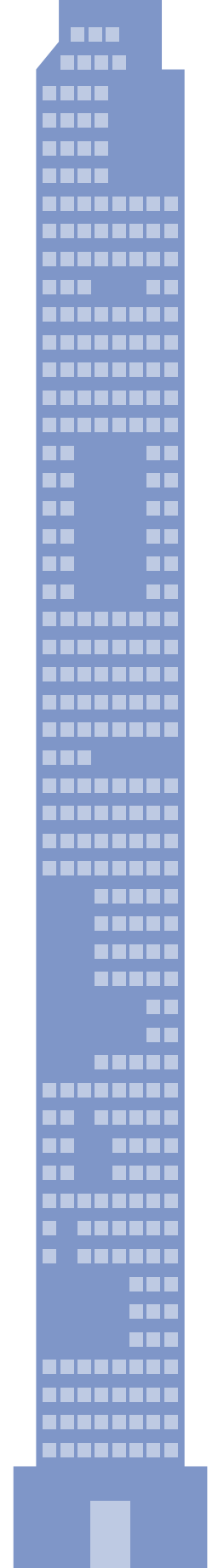


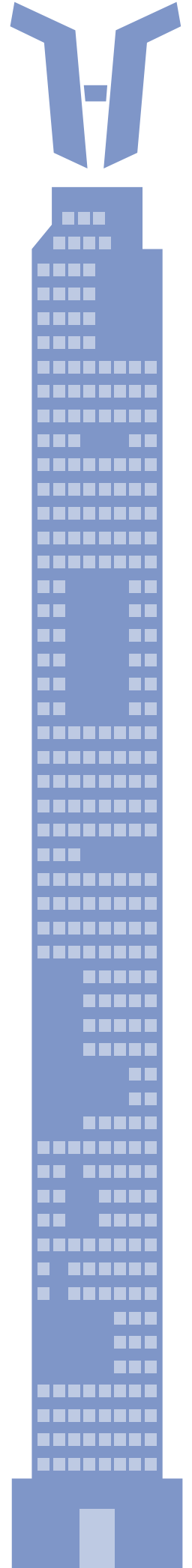
طريقة التطبيق

جودة السطح / المعالجة الأولية

هام: لا تطبّق على الأسطح المعدنية أو الخشب أو البلاط السيراميكي القديم في الخارج.

- يمكن أن يكون السطح أحد المواد التالية: الصبّة الإسمنتية، الخرسانة، اللياسة، البلاط السيراميكي، مونات الإسمنت والجير، ألواح الألياف الجبسية.
- يجب أن تكون الأسطح الإسمنتية معالجة وجافة بشكل كافٍ (2-6 أسابيع).
- يجب أن تكون جميع الأسطح سليمة إنشائيًا وقادرة على تحمل وزن التبليط الجديد وتوفير خلفية ثابتة ومثبتة بإحكام.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي جزيئات سائبة أو هشة، ومن الملوثات مثل الغبار والأوساخ والزيوت وملمّعات الشمع والشحوم وحليب الإسمنت أو التزهر (Efflorescence).
- استخدم تقنيات تحضير ميكانيكية مناسبة لإزالة جميع آثار أي مواد قد تقلّل التصاق المنتج بالسطح.
- يجب تخشين الأسطح الملساء قليلًا لتحسين الالتصاق.
- للتأكد من كفاية تحضير السطح والالتصاق، نفّذ اختبارًا صغيرًا قبل التطبيق الكامل.4
- لأي عيوب سطحية صغيرة واختلافات في المستوى أو الميل أو حول الركام المكشوف، قم بالملء المسبق والتسوية بطبقة إضافية من HITI CERA FLEX 1054 بسُمك أقصى 5 مم، تُطبّق قبل 24 ساعة على الأقل من تطبيق اللاصق الكامل.
- للمناطق الأكبر والأكثر سُمكًا، أعد تشكيل السطح وإصلاحه.
- حدّد الشقوق في السطح واملأها بشكل مناسب بالراتنجات الإيبوكسية.
- عند تركيب البلاط على أسطح غير ماصّة أو على بلاط أو أسطح مدهونة، تحقّق من أنها سليمة وثابتة ومثبتة بإحكام، واستخدم منتجات إزالة الشحوم/الترسبات المناسبة لتنظيف السطح تمامًا.
- في التطبيقات في المناخات/البيئات الحارة أو على الأسطح الماصّة، رطب السطح جيدًا مسبقًا مباشرة قبل تطبيق المنتج. تجنّب تجمع/ركود الماء على السطح، ويجب ألا يكون السطح رطبًا عند اللمس.
- إذا كانت هناك حاجة لطبقة عزل مائي تحت البلاط، يجب تطبيق منتجات/أنظمة عزل مائي إسمنتية الأساس أو أكريليكية الأساس على السطح قبل التبليط.





الخلط

- اخلط **HITI CERAFLEX 1054** مع الماء النظيف بنسبة (22%-23%) في وعاء، مع إضافة المسحوق تدريجيًا والخلط لمدة 3 إلى 4 دقائق بخلّاط كهربائي منخفض السرعة حتى الحصول على عجينة ناعمة خالية من التكتّلات. ويُنصح بالخلط اليدوي للكميات الصغيرة فقط مع الحفاظ على نسبة المسحوق/الماء.
- لتحقيق التصاق جيد، طبّق أولًا طبقة رقيقة من **HITI CERAFLEX 1054** بالجانب المسطّح للمالّح، ثم اعمل الأخاديد بالجانب المسنّن.
- يجب ألا يتلامس البلاط المثبّت بـ **HITI CERAFLEX 1054** مع الماء لمدة 24 ساعة على الأقل.
- تخلّص من المونة التي انتهى زمن صلاحية خلطتها (بعد 30 دقيقة). نظّف الأدوات واليدين بالماء، والأسطح بقطعة قماش مبلّلة.

التطبيق

- طبّق **HITI CERAFLEX 1054** بسُمك منتظم من 3 مم إلى 5 مم على السطح.
- أثناء التطبيق، لا تفرش طبقة من **HITI CERAFLEX 1054** لأكثر من متر مربع واحد في المرة الواحدة.
- يُوصى بالتثبيت بطبقة كاملة (Solid bed) للظروف الرطبة والتطبيقات الرأسية الثقيلة، بما في ذلك كسوة الحجر الزخرفية.
- إذا لزم الأمر، يمكن أيضًا دهن ظهر البلاط بـ **HITI CERAFLEX 1054** لضمان تلامس لاصق كامل.
- لجميع التطبيقات الرأسية الأخرى، يجب تمشيط سرير اللاصق بمالّح مسنّن كامل لإزالة اللاصق الزائد.
- ضع البلاطة في موضعها بحركة لويّ خفيفة، مع ضمان تحقيق ظهر البلاطة تلامسًا كاملًا مع اللاصق.
- يمكن البدء بملء الفواصل بعد 24 ساعة باستخدام **HITI CERAGROUT 2000** أو **HITI ULTRAGROUT 2500**.

التطبيق

- **هام:** طبّق كمية كافية من اللاصق لضمان «ترطيب» ظهر البلاط بشكل كافٍ.
- **هام:** يجب أن تكون التغطية على ظهر البلاط 100%.
- **هام:** يجب تنفيذ التبليط على لاصق مطبّق حديثًا. اضغط بشكل كافٍ لضمان تلامس كامل ومنتظم بنسبة 100% مع اللاصق لتحقيق التصاق أمثل.
- **هام:** إذا تكوّنت قشرة على سطح اللاصق، أزل طبقة اللاصق فورًا بالمالّح وتخلّص منها وطبّق طبقة جديدة من **HITI CERAFLEX 1054**.
- **هام:** احمِ المادة المطبّقة حديثًا من ظروف التجمّد والمطر وغيرها.

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com