



FUGABOND 1052

صحيفة البيانات الفنية

لاصق إسمنتي لألواح العزل الحراري (XPS / EPS)

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com





الوصف

HITI FUGABOND 1052 هو لاصق إسمنتي عالي الجودة مصمّم لتثبيت ألواح العزل الحراري بإحكام. مثالي للاستخدام مع مواد مثل البوليسترين المبتثوق (XPS) والبوليسترين الممدّد (EPS)، ويتميّز بتوفير التصاق قوي ومستقر. معرّز ببوليمرات متخصصة وألياف البولي بروبيلين، يوفر **HITI FUGABOND 1052** قوة ومثانة محسّنتين، ما يقلّل احتمال التشقّق ويضمن أداءً طويل الأمد. مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية، ويعمل **HITI FUGABOND 1052** كطبقة لاصقة رقيقة (برايمر) وطبقة تشطيب فعّالة. يقدّم التصاقًا ممتازًا بالأسطح الإسمنتية، ما يجعله خيارًا ممتازًا لمجموعة متنوعة من احتياجات البناء على الجدران والأرضيات.

الاستخدامات

- **تطبيقات اللصق:** مثالي لتثبيت ألواح XPS و EPS وألواح Fuga على الجدران والأرضيات والأسقف.
- **لصق الخرسانة:** فعّال للصلب البوليسترين بالخرسانة والأسطح الملساء الأخرى.
- **التشطيب الخارجي:** مثالي لتطبيق طبقة مونة تشطيب فوق ألواح البوليسترين والستايروبور (Styropor).
- **لصق الواجهات:** مناسب للصلب الألواح الرغوية على واجهات المباني.

المزايا

تركيبة جاهزة للاستخدام: مخلوطة مسبقًا وسهلة التطبيق — تُضاف إليها المياه فقط.

التصاق قوي: يوفر قوة ترابط استثنائية بالأسطح الملساء مثل XPS و EPS والرغوة وألواح Fuga.

أداء ثابت: يقاوم السقوط أو الانهيار أو الانزياح بعد التماسك.

تطبيق مرن: يتيح مرونة عالية أثناء التطبيق لتحسين المناولة.

مقاوم للعوامل الجوية: متين في مختلف الظروف الجوية.

مقاومة الكيماويات والأملاح: مقاوم بدرجة عالية للأملاح والكيماويات لضمان أداء طويل الأمد.

منع التشقق: يحتوي على ألياف تساعد على منع التشقق.

عملية التطبيق

تحضير السطح

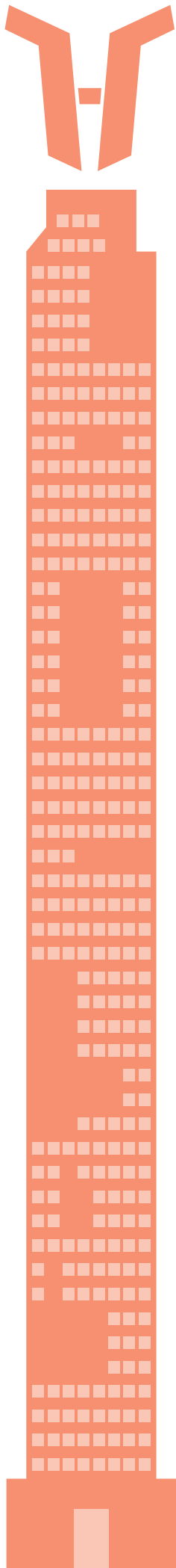
ابدأ بالتأكد من أن الأسطح نظيفة وجافة تمامًا. أزل جميع آثار الغبار والزيوت والشحوم والملوثات الأخرى. وعالج أي شقوق أو عيوب موجودة بمواد إصلاح الخرسانة المناسبة.

تعليمات الخلط

للحصول على أفضل النتائج، اخلط **HITI FUGABOND 1052** مع الماء بنسبة 26% بالوزن. استخدم مثقابًا منخفض السرعة للخلط لمدة 5 دقائق على الأقل حتى الحصول على عجينة ناعمة ومتجانسة وخالية من التكتلات.

تطبيق اللاصق

- **للألواح العزل:** طبّق **HITI FUGABOND 1052** على السطح أو على ظهر ألواح العزل باستخدام مالح مسنّن، بهدف سُمك 2-5 مم. ضع اللوح على الجدار واضغط بإحكام لضمان توزيع اللاصق بالتساوي.
- **للكسوة الخارجية:** بعد ترك الألواح لتتماسك لمدة 24 ساعة على الأقل، طبّق طبقة من **HITI FUGABOND 1052** فوق السطح الخارجي للألواح بالمالح لتحقيق سُمك 2 مم. ادمج شبكة الألياف الزجاجية في هذه الطبقة اللاصقة واضغطها في موضعها. ثم طبّق طبقة إضافية من **HITI FUGABOND 1052** فوق الشبكة لضمان التغطية الكاملة، بسُمك إجمالي 2-5 مم.
- للحصول على سطح أملس، اختر مونة ذات جودة وسُمك مناسبين. اترك السطح ليُعالج لمدة 5 أيام على الأقل قبل تطبيق أي دهان نهائي أو تشطيبات خارجية.



الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- **نافذة الاستخدام:** تأكد من استخدام المونة المحضرة خلال ساعتين من الخلط.
- **التثبيت الميكانيكي:** يجب تثبيت الألواح ميكانيكيًا بعد 24 ساعة على الأقل، وإن كان ذلك قد يختلف حسب درجة الحرارة المحيطة وخصائص السطح.
- **تباين الاستهلاك:** معدّلات الاستهلاك المذكورة هي قيم وسطية وقد تختلف حسب ظروف التطبيق وأنواع الأسطح.
- **الصحة والسلامة:** نظرًا لاحتوائه على الإسمنت، قد يُسبب تهيجًا للعينين والجهاز التنفسي والجلد. راجع صحيفة بيانات السلامة للحصول على معلومات تفصيلية.

التخزين

- **الظروف:** يُخزّن في بيئة جافة وباردة، يُفضّل بين $+5^{\circ}\text{C}$ و $+35^{\circ}\text{C}$. يُحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- **الحماية:** تأكد من حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- **التكدّيس:** لا تُكدّس أكثر من 10 أكياس فوق بعضها.
- **مدة الصلاحية:** أقصى مدة صلاحية 12 شهرًا بشرط الحفاظ على ظروف التخزين الموصوفة.

الخاصية	القيمة
القوام	لزج (عجيني)
اللون	أبيض، رمادي
كثافة الخليط	1,8 جم/سم ³
قوة الالتصاق الشدّي (٢٨ يومًا)	١ ميجا باسكال
زمن الجفاف المبدئي	٦ ساعات
زمن الجفاف الكامل	٢٤ ساعة
العمر القابل للتشغيل (زمن صلاحية الخلطة)	ساعتان / 20°C
درجة حرارة التطبيق	$(+5^{\circ}\text{C}) - (+30^{\circ}\text{C})$
نسبة الخلط	٢٦٪ ماء
التعبئة	أكياس ٢٥ كجم