

جرانيت كرافت فليكس جرانيت

الوصف

هو عبارة عن ملاط أسمنتي يحتوي على راتنج البوليمر المقوى بالراتنج الأسمنتي والركام الصلب مع قوة التصاق عالية لربط الجرانيت الكبير والصغير الحجم والبلاط والسيراميك والفسيفساء الزجاجية وبلاط اليورسلين والحجر الطبيعي والرخام.



TS EN 12004-1 مواد لاصقة مواد لاصقة للبلاط - الميزات وتقييم المطابقة والتصنيف والعرض يتوافق مع فئة **C2TE**.

C2 = لاصق أسمنتي معزز بخصائص إضافية T = زيادة مقاومة الانزلاق
E = تمديد وقت التثبيت المفتوح

أماكن الاستخدام

- في الداخل والخارج، في الأماكن الداخلية والخارجية، في تطبيقات البلاط كبير الحجم، وتطبيقات الجرانيت والمناطق الرطبة؛ الشرفة، الشرفة، الحمام، المطبخ، ذراع التسوية الأسمنتي
- دهان **TECHNO KRAFT** التمهيدي المملوء قبل الطلاء على الأسطح الخرسانية المكشوفة والجبس المصق بالجبس وعلى ألواح الجبس والسيراميك على السيراميك يجب استخدامه. يجب إجراء عملية الترابط بعد 24 ساعة على الأقل من استخدام مادة الدهان التمهيدي (البرايمر) المعزز للتصاق والمشكل للمسطح (انظر الدهان التمهيدي المملوء **TECHNO KRAFT**).

نقاط يجب الانتباه إليها

- لا يوضع على الأسطح الخشبية وأسطح **OSB** والـ **PVC** وأسطح البتومين والأسطح المطلية والمعدنية.
- لا يوضع في غضون 24 ساعة على الأسطح التي قد تتعرض لخطر الصقيع.
- تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. يجب أن يتم التطبيق عندما تكون درجة حرارة السطح بين +5 درجة مئوية و +25 درجة مئوية.
- على الواجهات الخارجية، والسيراميك أو الجرانيت كبير الحجم، والبلاط، والحجر الطبيعي، وما إلى ذلك يجب وضع فواصل التمدد (اللوحة التمددي) لكل 25-30 متر (2) مساحته التطبيق من أجل القضاء على التأثيرات المسببة للتآكل والتحدي للبيئة الخارجية لمواد الطلاء.
- تثبت المواد اللاصقة ذات اللون الأبيض قبل المواد اللاصقة الرمادية.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء التطبيق. لمزيد من التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- مكون واحد، سهل التحضير والاستخدام.
- نظراً لقدرته العالية على الاحتفاظ بالماء، فإن عمر الوعاء ووقت المعالجة طويل.
- قوة الالتصاق عالية. لا ينزلق عمودياً.
- مقاوم للإجهادات التي قد تحدث بسبب اختلاف درجات الحرارة.
- يمكن استخدامه في الداخل والخارج، على الأسطح التي تتطلب مقاومة الصقيع.
- يمكن استخدامه في أعمال ربط السيراميك على السيراميك على الأرضيات الأخرى. (يجب التحقق مما إذا كانت الطلاءات الخزفية سليمة. يجب إزالة الطلاءات الملتصقة بشكل سيء ولصقها مرة أخرى).
- الملاط اللاصق ذو اللون الأبيض يمنع انعكاس الملاط على سطح مواد الطلاء مثل الرخام.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المطبق نظيفاً وأملس وخالياً من الطلاء والجبس المكشوط الذي يمنع الالتصاق وأن يكون مستوياً. يجب ملء الثقوب والشقوق الموجودة على السطح التي تزيد عن 5 مم بملاط إصلاح **KRAFT** (رقيق أو سميك) قبل 2-3 أيام (انظر ملاط إصلاح **KRAFT**). وإلا فإن الطلاء المطبق على الثقوب والشقوق غير المغلقة معرضة لخطر التشقق والتكسر عند تعرضها للحمل النقطي. إذا لم يكن السطح أملس بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام تقنية **TECHNO KRAFT** ذاتية التسوية والسطح الراسي باستخدام جص **KRAFT** الجاهز (انظر **TECHNO KRAFT** ذاتية التسوية - جص **KRAFT** الجاهز). بالنسبة للأسطح المسامية للغاية وتطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25 درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة

شركة فارليك للتعددين والطاقة الحرارية الأرضية للتعددين والبناء والتشييد والتجارة

CENTRE: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle / أنقرة

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

طريقة الاستخدام

يتم إضافة 1 كيس (25 كجم) KRAFT FLEX GRANITE (رمادي أو أبيض) ببطء إلى 6.5-6 كجم من الماء ويخلط بخلاط 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 5 دقائق حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم يُخلط مرة أخرى ويوضع على السطح باستخدام مجرفة مناسبة. وفقاً لحجم الطلاء المراد وضعه، يتم إجراء التمشيط المناسب، ويتم وضع مواد الطلاء على السطح وتثبيتها بمساعدة مطرقة مطاطية. يتم تعويم المادة المراد طلاؤها في الملاط لضمان زيادة تلامس مادة الطلاء مع المادة اللاصقة. (يتم وضع الجرانيت أو المادة المراد طلاؤها على السطح اللاصق عن طريق التحريك لأعلى ولأسفل وللجانب ولليمين). أثناء ربط الجرانيت كبير الحجم ومواد الطلاء، يجب وضع الملاط اللاصق خلف الطلاء بحوالي 1-2 مم خلف الطلاء). بعد أن يتم سحب المادة إلى السطح باستخدام مجرفة وتمشيطها، يجب أن يتم لصقها وفقاً لدرجة حرارة الهواء والظروف المناخية التي تستخدم فيها المادة. في مثل هذه الحالات، يتم الضغط على المادة اللاصقة بإصبع ويتم فحص السطح اللاصق. إذا التصقت المادة بالأصابع، تستمر عملية الربط. وبخلاف ذلك، يجب إنهاء عملية الربط وكشط المادة اللاصقة الجافة من على السطح ووضع مادة لاصقة جديدة على السطح. يجب حماية السطح المطبق عليه المادة اللاصقة من الصقيع خلال الـ 24 ساعة الأولى. يجب تنظيف جميع الأدوات والمعدات المستخدمة بعد التطبيق بالماء قبل أن يجف الملاط. يجب مراعاة معلومات الشركة المصنعة المكتوبة على العبوة قبل وأثناء التطبيق.

النقائص

مقاسات السيراميك	حجم سن المشط الخزفي	الاستهلاك (كجم/متر ²)
حتى 15 سم × 15 سم	6 مم	4 كجم (أحادي الجانب) 5 كجم (مزودج الجانب)
حتى 30 سم × 30 سم	8 مم	5 كجم (وجه واحد) 6.5 كجم (على الوجهين)
أكبر من 30 سم × 30 سم	10 مم	6 كجم (من جانب واحد) 7.5 كجم (على الوجهين)

المواصفات الفنية

اللون	رمادي-أبيض
محتوى المادة	يحتوي على الأسمنت والحشو المعدني وإضافات البوليمر.
قوة رابطة الشد - سطح الخرسانة (EN 12004)	<p>TS EN 12004-1 مادة لاصقة أسمنتية محسنة للبلات -التفاعل مع الحريق -إطلاق المواد الخطرة (إطلاق مواد خطرة) قوة الرابطة قوة رابطة الشد المبكر الاتصاق الشد الميكرو قوة رابطة الشد الأولية (قوة التصاق الشد الأولية) المتانة قوة التصاق الشد بعد التقدم الحراري (قوة التصاق الشد بعد التخزين الحراري) قوة التصاق الشد بعد التخزين الرطب (قوة الالتصاق الشد بعد التخزين الرطب) قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد (قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد) قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح (قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح) قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح الممتد ≤ 0.5 نيوتن/مم²</p>
حجم الحبيبات (EN 12192-1)	D كحد أقصى > 0.8 مم
نسبة الخلط	25 كجم مسحوق + 6,5-6 كجم ماء
سُمك الاستخدام	3 مم - 10 مم
مقاومة درجات الحرارة	40- درجة مئوية / + 100 درجة مئوية
وقت الانتظار المفتوح	≤ 30 دقيقة
فترة النضج	دقيقة 5 دقائق
عمر الحاوية	2 ساعة
الانزلاق (مم) (EN 1308)	لا يوجد

شركة فركليك للتعدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعدين والبناء والتشييد والتجارة

ANTRE: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

كرافت فليكس جرانيت

ورقة البيانات الفنية

قابلية البلل (EN 1347)	%99
الاستخدام المشترك	بعد 24 ساعة على الأقل على الحائط والأرضية
وقت الفتح أمام حركة المرور	بعد 24 ساعة على الأقل بعد الحشو بعد 24 ساعة على الأقل لحركة المشاة الخفيفة بعد 7 أيام على الأقل لحركة المشاة الكاملة
مدة الصلاحية	12 شهرًا من تاريخ التصنيع في ظروف التخزين المناسبة عند عدم الاستخدام، يجب أن تكون العبوة مغلقة بإحكام ويجب استهلاك المادة في غضون أسبوع واحد على الأكثر.

القيم المذكورة أعلاه صالحة عند 21+ درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%.

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-804	فليكس جرانيت رمادي (52 كجم) TFARK
KR-808	فليكس جرانيت-أبيض (52 كجم) TFARK

قم بتخزين المادة في عبواتها غير المفتوحة في بيئة جافة، محمية من الصقيع. لا تكس المنصات فوق بعضها البعض خاصة للتخزين طويل الأجل.