

كرافت® لاصق البورسلين المرن كرافت

الوصف

هو عبارة عن ملاط أسمنتي يحتوي على راتنج البولييمر المعقود بالراتنج الأسمنتي والركام الصلب مع قوة التصاق عالية لربط الجرانيت الكبير والصغير الحجم والبلاط والسيراميك والفسيفساء الزجاجية وبلاط البورسلين 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 الثبات المفتوح

أماكن الاستخدام

- في الداخل والخارج، في الأماكن الداخلية والخارجية، في تطبيقات البلاط الكبير الحجم، وتطبيقات الجرانيت والمناطق الرطبة؛ الشرفة، الشرفة، الحمام، المطبخ، ذراع التسوية الأسمنتي
- تقنية TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER قبل الطلاء على الخرسانة المكشوفة والأسطح المصققة بالجبس وألواح الجبس والسيراميك على السيراميك
- يجب استخدامه. يجب أن يتم الربط بعد 24 ساعة على الأقل من تطبيق TECHNO KRAFT FILLED PRIMER (انظر TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER)

نقاط يجب الانتباه إليها

- لا يوضع على الأسطح الخشبية وأسطح OSB والـ PVC وأسطح البيتومين والأسطح المطلية والمعدنية.
- لا تستخدمه خلال 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 وصلة التمدد (اللوحة التمددي) لكل 25-30 متر (2) من مساحة 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 لقدرة 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 الأسطح الأفقية. (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 سطح الطلاء نظيفاً وأملس وخالياً من الطلاء والجص المكشوط ومستوياً. 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 المغلفة معرضة لخطر التشقق والتكسر عند تعرضها للتحميل النقطي. إذا لم يكن السطح أملس بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام TECHNO KRAFT® Self Leveling، وتسوية السطح الرأسي باستخدام KRAFT® Ready Plaster (انظر TECHNO KRAFT® التسوية الذاتية - جص KRAFT® Ready Plaster). بالنسبة للأسطح المسامية جداً وتطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25°C)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

طريقة الاستخدام

1 كيس (25 كجم) KRAFT® FLEX PORCELAIN ADHESIVE يضاف ببطء إلى 6.5-6 كجم من الماء ويخلط بخلاط 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 5 دقائق حتى يصل إلى قوام العجينة. يُترك الخليط المحضّر ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم يُخلط مرة أخرى ويُوضع على السطح باستخدام مجرفة مناسبة. وفقاً لحجم الطلاء المراد وضعه، يتم إجراء التمشيط المناسب، ويتم وضع مواد الطلاء على السطح بمساعدة مطرقة مطاطية وتثبيتها. 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 التحرك لأعلى ولأسفل ولليسار 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 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.

التفقات

مقاسات السيراميك	حجم سن المشط الخزفي	الاستهلاك (كجم/متر ²)
حتى 15 سم × 15 سم	6 مم	4 كجم (أحادي الجانب) 5 كجم (مزوج 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

	رماي-أبيض	اللون
	يحتوي على الأسمنت والحشو المعدني وإضافات البوليمر.	محتوى المادة
	<p>المادة اللاصقة الأسمنتية المحسنة للبلاط</p> <p>مقاومة للحريق</p> <p>-إطلاق المواد الخطرة</p> <p>(إطلاق مواد خطرة)</p> <p>قوة الرابطة</p> <p>قوة الالتصاق الشد المبكر</p> <p>الالتصاق الشد المبكر</p> <p>قوة الرابطة الشدبية الأولية</p> <p>(قوة التصاق الشد الأولية)</p>	
	<p>الفئة A1</p> <p>انظر MSDS</p> <p>لا ينطبق (قوة)</p> <p>$1.0 \leq$ نيوتن/مم</p>	
	<p>المتانة</p> <p>قوة التصاق الشد بعد التقدّم الحراري</p> <p>(قوة التصاق الشد بعد التخزين الحراري)</p> <p>قوة التصاق الشد بعد التخزين الرطب</p> <p>(قوة الالتصاق الشد بعد التخزين الرطب)</p> <p>قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد</p> <p>(قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد)</p> <p>قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح</p> <p>(قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح)</p> <p>قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح الممتد</p> <p>$0.5 \leq$ نيوتن/مم²</p>	قوة رابطة الشد - سطح الخرسانة (EN 12004)
	D كحد أقصى > 0.8 مم	حجم الحبيبات (EN 12192-1)
	25 كجم مسحوق + 6-6.5 كجم ماء	نسبة الخلط
	3 مم - 10 مم	سُمك الاستخدام
	40- درجة مئوية / +100 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة
	≤ 30 دقيقة	وقت الانتظار المفتوح
	دقيقة 5 دقائق	فترة النضج
	2 ساعة	عمر الحاوية
	لا يوجد	الانزلاق (مم) (EN 1308)
	99%	قابلية البلل (EN 1347)
	بعد 24 ساعة على الأقل على الحائط والأرضية	الاستخدام المشترك
	بعد 24 ساعة على الأقل بعد الحشو	
	بعد 24 ساعة على الأقل لحركة المشاة الخفيفة	
	بعد 7 أيام على الأقل لحركة المشاة الكاملة	وقت الفتح أمام حركة المرور
	12 شهراً 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.	مدة الصلاحية

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

التعبئة والتغليف والتخزين

التغليف	الكود
كرافت® فليكس بورسلين لاصق - رمادي (25 كجم)	KR-803
كرافت® مادة البورسلين اللاصقة المرنة - أبيض (25 كجم)	KR-807

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