

كرافت® برو رابيد

الوصف

هو عبارة عن ملاط لاصق سريع التصلب يعتمد على الأسمنت ويتميز بقوة التصاق عالية يستخدم في ربط مواد طلاء الأسطح مثل السيراميك والبلاط والجرانيت.



1- TS EN 12004 المواد اللاصقة - المواد اللاصقة للبلاط - الخواص وتقييم المطابقة والتصنيف والعرض يتوافق مع الفئة C2TF.

C2 = لاصق أسمنتي معزز بخصائص إضافية

T = خاصية تقليل الانزلاق

F = مادة لاصقة سريعة المعالجة

أماكن الاستخدام

- خاصة في المناطق الداخلية والخارجية حيث يتطلب الفتح السريع للاستخدام (التجفيف في 4 ساعات)
- ربط السيراميك والجرانيت والحجر الطبيعي وغيرها من مواد الطلاء على الأسطح مثل الخرسانة القديمة والجص وذراع التسوية
- يجب استخدام TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER قبل الطلاء على الخرسانة المكشوفة والأسطح المصققة بالجبس وألواح الجبس والسيراميك على السيراميك. يجب أن يتم الربط بعد 24 ساعة على الأقل من استخدام 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.
- نظرًا لأن الملاط يتماسك بسرعة، يجب وضع المادة اللاصقة على السطح في مساحة أقصاها 1 متر² أثناء التطبيق.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء التطبيق. لمزيد من التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- إنه مكون واحد، سهل التحضير والاستخدام.
- نظرًا لأن قدرته على الاحتفاظ بالماء عالية جدًا، فإن عمر التخزين ووقت التشغيل مرتفع جدًا.
- قوة الالتصاق عالية. لا ينزلق عمودياً.
- مقاوم للإجهادات التي قد تحدث بسبب الاختلافات في درجات الحرارة.
- يمكن استخدامه بسهولة في الداخل والخارج.
- لديه القدرة على وضع السبراميك والمفصل في نفس اليوم.
- مرونته عالية جدًا.

تحضير السطح

يجب أن يكون سطح الطلاء نظيفاً وناعماً وخالياً من الطلاء والجص المكشوط ومسويًا لمنع الالتصاق. يجب ملء الثقوب والشقوق على السطح التي تزيد عن 5 مم بمونة إصلاح KRAFT® (رقيقة أو سميكة) قبل 2-3 أيام (انظر KRAFT® Repair Mortar). 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 جص TECHNO KRAFT® ذاتي التسوية الرأسية KRAFT® Ready Plaster (انظر TECHNO KRAFT® التسوية الذاتية - KRAFT® Ready Plaster). بالنسبة للأسطح المسامية للغاية وتطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من 25+ 0 درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقًا بحيث يكون رطبًا لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

1 كيس (25 كجم) KRAFT® PRO Rapid 6-6,5 كجم يضاف ببطء إلى 5-6 كجم من الماء ويخلط بخلط 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط ليرتاح لمدة دقيقتين، ثم يُخلط مرة أخرى ويوضع على السطح باستخدام مجرفة مناسبة. وفقًا لحجم الطلاء المراد وضعه، يتم إجراء التمشيط المناسب، ويتم وضع مواد الطلاء على السطح وتثبيتها بمساعدة مطرقة مطاطية. من أجل ضمان وزيادة تلامس مادة الطلاء مع المادة اللاصقة، يتم تعويم المادة المراد طلاؤها في الملاط. بعد سحب المادة إلى السطح باستخدام مجرفة وتمشيطها، يجب أن يتم لصقها وفقًا لدرجة حرارة الهواء والظروف المناخية التي تستخدم فيها المادة. في مثل هذه الحالات، يتم الضغط على المادة اللاصقة بإصبع ويتم فحص السطح اللصق. إذا انصفت 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.

تحذير : يثبت KRAFT PRO Rapid بسرعة. لذلك، يجب عدم نشر الملاط على مساحة واسعة جدًا مع مراعاة سرعة الاستخدام.

المواصفات الفنية

اللون	رمادي - أبيض
-------	--------------

يحتوي على أسمنت خاص، وحشو معدني وإضافات بوليميرية.	محتوى المادة
TS EN 12004-1 مادة لاصقة أسمنتية محسنة للبلات -مقاومة للحريق من الفئة A1 -إطلاق المواد الخطرة MSDS (إطلاق مواد خطرة) انظر	قوة الرابطة قوة رابطة الشد المبكر $0.5 \leq$ نيوتن/مم² (قوة التصاق الشد المبكر) قوة رابطة الشد المبدينية (قوة الالتصاق الشد الأولية) $1.0 \leq$ نيوتن/مم² المتانة قوة التصاق الشد بعد التقادم الحراري (قوة التصاق الشد بعد التخزين الحراري) $1.0 \leq$ نيوتن/مم² قوة التصاق الشد بعد التخزين الرطب (قوة الالتصاق الشد بعد التخزين الرطب) $1.0 \leq$ نيوتن/مم² قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد (قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد) $1.0 \leq$ نيوتن/مم²
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
بعد أقصى . 15 دقيقة	وقت الانتظار المفتوح
2 دقيقة كحد أدنى	وقت النضج
بعد أقصى . 30 دقيقة	عمر الحاوية
لا يوجد	الانزلاق (مم) (EN 1308)
98%	قابلية البلل (EN 1347)
بعد 4 ساعات على الأقل على الحائط والأرضية	الاستخدام المشترك
بعد 8 ساعات على الأقل بعد الحشو	وقت الفتح أمام حركة المرور
بعد 24 ساعة على الأقل لحركة المشاة الخفيفة	
بعد يومين لحركة المشاة الكثيفة	
12 شهرًا من تاريخ التصنيع في ظروف التخزين المناسبة	مدة الصلاحية
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 و 50% رطوبة نسبية.

الاستهلاك

أحجام السيراميك	حجم سن المشط الخزفي	الاستهلاك (كجم/متر ²)
زجاج الفسيفساء	4 مم	3 كجم

حتى 15 سم × 15 سم	6 مم	4 كجم (أحادي الجانب) 5 كجم (مزدوج 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 (وجه واحد) 7.5 كجم (على الوجهين)

التغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-8200	كرافت® برو رابيد (25 كجم) (أبيض)

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