

كرافت ماستر

الوصف

هي مادة لاصقة أساسها الأسمنت تستخدم لربط السيراميك والبلاط والرخام.



TS EN 12004-1 المواد اللاصقة - المواد اللاصقة للبلاط - الخواص وتقييم المطابقة والتصنيف والعرض يتوافق مع فئة **C1TE**.

C1	= مادة لاصقة أسمنتية عادية التصلب
T	= خاصية الانزلاق المنخفض
E	= فترة احتجاز مخففة

أماكن الاستخدام

- المساحات الداخلية والخارجية؛ استخدامات البلاط الرأسي والأفقي وتطبيقات لاصق السيراميك وتطبيقات الجرانيت الأفقية
- للتصاق الخارجي، يوصى بالخلط مع مادة **TECHNO KRAFT ACRYLIC BASED ADHERING IMPROVING PRIMER (انظر TECHNO KRAFT ACRYLIC BASED ADHERING IMPROVING PRIMER)**.
- يُفضل استخدام كرافت ماستر وايت في لصق الرخام.

النقاط التي يجب مراعاتها

- لا يُستخدم على الأسطح الخشبية وأسطح **OSB** والـ **PVC** والأسطح البيتومينية والمعدنية والأسطح المطلية والمقاومة للماء.
- لا يوضع على الأسطح التي قد تكون الحركة والإجهاد فيها عالية.
- غير مناسب للطلاء على الأسطح التي يمكن أن تتغير فيها درجة الحرارة في وقت قصير، مثل المدرجات والشرفات وما إلى ذلك (انظر **KRAFT PRO**).
- لا يُستخدم على الأسطح التي قد تتعرض لخطر الصقيع خلال العام. (انظر **KRAFT PRO**).
- تثبت المواد اللاصقة البيضاء في وقت أبكر من المواد اللاصقة العادية ذات اللون الرمادي.
- تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. يجب أن يتم الاستخدام عندما تكون درجة حرارة السطح بين **+5** درجة مئوية و **+25** درجة مئوية.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء الاستخدام. لمزيد من التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- مكون واحد، سهل التحضير والتطبيق.
- لا ينزلق في التطبيقات الرأسية.
- لا ينهار.
- ملاط لاصق أبيض اللون يمنع انعكاس الملاط على سطح مواد الطلاء مثل الرخام.

تحضير السطح

يجب أن يكون سطح الطلاء نظيفاً وأملس وخالياً من الطلاء والحصص المكشوط الذي يمنع الالتصاق وأن يكون مستوياً. يجب ملء الثقوب والشقوق الموجودة على السطح التي تزيد عن 5 مم بملاط كرافت للإصلاح (رقيق أو سميك) قبل 2-3 أيام (انظر ملاط كرافت للإصلاح). وإلا فإن الطلاء المطبق على الثقوب والشقوق غير المغطاة معرض لخطر التشقق والتكسر عند تعرضه للحمل النقطي. إذا لم يكن السطح مسطحاً بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام جص **TECHNO KRAFT** ذاتي التسوية الرأسية **KRAFT Ready Plaster** (انظر **TECHNO KRAFT** ذاتي التسوية - جص **KRAFT Ready Plaster**). بالنسبة للتطبيقات التي تتم على الأسطح المسامية للغاية وفي الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من **+250** درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

طريقة الاستخدام

يُضاف 1 كيس (25 كجم) من كرافت ماستر (رمادي أو أبيض) ببطء إلى 6-6,5 كجم من الماء ويُخلط 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. 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 (يتم وضع السيراميك أو المادة المراد طلاؤها على السطح اللاصق عن طريق التحريك لأعلى ولأسفل والليسا والليمين). بعد أن يتم 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 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 تنظيف جميع الأدوات والمعدات المستخدمة بعد التطبيق بالماء قبل أن يجف الملاط. يجب مراعاة المعلومات المكتوبة على عبوة الشركة المصنعة قبل وأثناء التطبيق.

المواصفات الفنية

اللون	رمادي-أبيض
محتوى المادة	يحتوي على الأسمنت والحشو المعدني والمواد المضافة.
مقاومة للحريق	مقاومة للحريق
إطلاق المواد الخطرة	إطلاق المواد الخطرة
(إطلاق مواد خطرة)	(إطلاق مواد خطرة)
قوة الرابطة	قوة الرابطة
قوة رابطة الشد المبكر	قوة رابطة الشد المبكر
الالتصاق الشد المبكر	الالتصاق الشد المبكر
قوة رابطة الشد المبكرة غير قابلة للتطبيق	قوة رابطة الشد المبكرة غير قابلة للتطبيق
(قوة الالتصاق الشد الأولية)	(قوة الالتصاق الشد الأولية)
المئات	المئات
قوة التصاق الشد بعد التقدّم الحراري	قوة التصاق الشد بعد التقدّم الحراري
(قوة التصاق الشد بعد التخزين الحراري)	(قوة التصاق الشد بعد التخزين الحراري)
قوة التصاق الشد بعد التخزين الرطب	قوة التصاق الشد بعد التخزين الرطب
(قوة الالتصاق بالشد بعد التخزين)	(قوة الالتصاق بالشد بعد التخزين)
قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد	قوة التصاق الشد بعد دورة الذوبان والتجميد
(قوة الالتصاق الشد القوة بعد دورة الذوبان والتجميد) $\leq 0,5$ نيوتن/مم ²	(قوة الالتصاق الشد القوة بعد دورة الذوبان والتجميد) $\leq 0,5$ نيوتن/مم ²
قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح	قوة التصاق الشد بعد وقت الانتظار المفتوح
(قوة الالتصاق الشد بعد فتح وقت الانتظار) $\leq 0,5$ نيوتن/مم ²	(قوة الالتصاق الشد بعد فتح وقت الانتظار) $\leq 0,5$ نيوتن/مم ²
حجم الحبيبات (EN 12192-1)	D (عدد قصي) 0,8 مم
نسبة الخلط	25 كجم مسحوق + 6-6,5 كجم ماء
سُمك الاستخدام	3 مم - 10 مم
مقاومة درجات الحرارة	-40 درجة مئوية / +100 درجة مئوية
وقت الانتظار المفتوح	≤ 30 دقيقة
وقت النضج	دقيقة 5 دقائق
عمر الحاوية	2 ساعة
الانزلاق (مم) (EN 1308)	لا يوجد
قابلية البلل (EN 1347)	90%
الاستخدام المشترك	بعد 24 ساعة على الأقل على الحائط والأرضية
وقت الفتح أمام حركة المرور	بعد 24 ساعة على الأكثر بعد الحشو بعد 24 ساعة على الأقل لمرور المشاة الخفيف بعد 7 أيام على الأقل لمرور المشاة الكامل
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 لـ ≥ 21 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية.

كرافت ماستر

ورقة البيانات الفنية

الاستهلاك

أحجام السيراميك	حجم سن المشط الخزفي	الاستهلاك (كجم/م ²)
حتى 15 سم × 15 سم	6 مم	4 كجم (جلب واحد) 5 كجم (على الوجهين)
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)

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-802	كرافت ماستر-رمادي (52 كجم)
KR-806	كرافت ماستر-أبيض (52 كجم)

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