

ملاط شبكة خرسانية من غاز الكرافت

الوصف

وهو عبارة عن مادة لاصقة جاهزة مصنوعة من الأسمنت تستخدم لتثبيت الخرسانة الخلوية والطوب المضغوط والكتل والكتل الخفاف المنتجة بأحجام مختلفة.



TS EN 998-2-ملاط البناء-الجزء-2-ملاط البناء

ج= ملاط البناء للأغراض العامة

أماكن الاستخدام

- في ترابط الطوب الخرساني الهوائي,
- في ربط الطوب المضغوط,
- في ربط الطوب الخفاف,
- يُستخدم.

نقاط يجب الانتباه إليها

- نظرًا لأن قابلية امتصاص الماء للكتل الخرسانية الهوائية عالية، يجب عدم ترك الملاط اللاصق مفتوحًا لفترة طويلة بعد وضعه على الخرسانة الهوائية. وإلا فإن المادة اللاصقة ستجف في الأعلى ولن توفر التصاقًا جيدًا.
- من أجل الحصول على كفاءة أفضل من لاصق الخرسانة الخلوية، يجب كنس الغبار والجسيمات الموجودة على الكتلة وإزالة الغبار والجسيمات الموجودة على الكتلة ويجب أن يتم التطبيق بحيث يتم تغطية الأسطح الأفقية والرأسية للكتلة الخرسانية الهوائية بالكامل بالملاط اللاصق.
- أثناء التطبيق، يجب عدم استخدام الإسفين (الوند) بين الجدار والعارضة.
- الخرسانة الخلوية هي مادة جدار البناء ذات أقل توصيل حراري. لا تساهم المادة اللاصقة في التوصيل الحراري.
- تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. يجب أن يتم التطبيق 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 الحصول على ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج من الشركة المصنعة.

شركة فارليك للتعبدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبدين والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

المزايا

- مكّون واحد، سهل التحضير والاستخدام.
- نظرًا لأن قدرته على الاحتفاظ بالماء عالية، فإن عمر الوعاء ووقت المعالجة طويل.
- لديه قدرة عالية على الربط ولا ينهار.
- يستخدم ملاط الربط أيضاً لإصلاح الأضرار الطفيفة للجدران والعناصر الخرسانية الهوائية.

تحضير السطح

قبل التطبيق، يجب فحص كتل الخرسانة الخلوية والخفاف والطوب المضغوط، وإذا كان أي منها رطبًا، فيجب تركها لتجف. يجب قطع كتل الخرسانة الخلوية بالحجم المطلوب باستخدام منشار الخرسانة الخلوية قبل وضع الجدار. بالنسبة للأسطح المسامية جدًا وتطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25⁰ درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقًا ليكون رطبًا لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

1 كيس (25 كجم) لاصق شبكي خرساني غاز KRAFT® يضاف ببطء إلى 6-6.5 كجم ماء ويخلط لمدة 5 دقائق بخلاط 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم يُخلط مرة أخرى ويوضع على السطح باستخدام مجرفة مناسبة. يتم التمشيط المناسب. لكي يكون سطح الجدار أملس، يمكن ضمان سلامة الفواصل الأفقية والرأسية باستخدام مطرقة مطاطية. يجب أن يكون الصف الأول على وجه الخصوص أملس للغاية. بعد أن يتم سحب المادة إلى السطح باستخدام مجرفة وتمشيطها، يجب 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 معلومات الشركة المصنعة المكتوبة على العبوة قبل وأثناء التطبيق. لتطبيق الجص على الخرسانة الخلوية أو كتل الخفاف أو أسطح الطوب المثقوبة، انظر KRAFT® PLASTER MAX أو الجص الجاهز.

الاستهلاك

أبعاد الخرسانة الغازية	الاستهلاك (كجم/متر ²)
كتل الجدران المسطحة الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 10 - 35 سم	2 - 5 كجم/م ²
كتل جدارية متشابكة الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 15 - 35 سم	3 - 5 كجم/م ²
كتل جدارية على شكل حرف U	2.5 - 4 كجم/م ²

شركة فارليك للتعيين والطاقة الحرارية الأرضية للتعيين والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 17.5 - 20 - 20 سم	25 - 30 سم
--	------------

المواصفات الفنية

اللون	رمادي
محتوى المادة	تحتوي على الأسمنت والحشو المعدني والجير الهيدروليكي.
حجم الحبيبات (EN 12192-1)	D كد أقصى: 0.8 مم
قوة رابطة الشد - سطح الخرسانة (EN 12004)	مادة لاصقة أسمنتية ذات تصلب عادي بخصائص قص منخفضة $0.5 \leq$ نيوتن/مم² (28 يوم تقادم عادي) $0.5 \leq$ نيوتن/مم² (بعد التعتيق بالماء) $0.5 \leq$ نيوتن/مم² (بعد التعتيق الحراري) $0.5 \leq$ نيوتن/مم² (بعد دورة التجميد-الذوبان) التفاعل مع فئة الحريق: A1
قوة الانضغاط (EN 1015-11)	$5 \leq$ نيوتن/مم ² (M5) (M5) ²
محتوى الكلوريد (EN 1015-17)	$0.05 \% >$
امتصاص الماء (EN 1015-18)	$0.4 >$ كجم / (م ^{2.0.5})
نفاذية بخار الماء (EN 1015-7)	35/15
الموصلية الحرارية (EN 1745)	$1.00 >$ واط/م.كلفن
نسبة الخلط	25 كجم مسحوق + 6-6.5 كجم ماء
سُمك الاستخدام	8 مم - 10 مم
مقاومة درجات الحرارة	40- درجة مئوية / 100+ درجة مئوية
وقت الانتظار المفتوح	$30 \leq$ دقيقة
فترة النضج	دقيقة 5 دقائق
عمر الحاوية	2 ساعة
وضع الجص على السطح	24 على الأقل بعد اللصق
مدة الصلاحية	12 شهراً من تاريخ التصنيع في ظروف تخزين مناسبة عند عدم الاستخدام، يجب أن تكون العبوة مغلقة بإحكام ويجب استهلاك المادة خلال أسبوع واحد على الأكثر.

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

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
-------	---------

شركة فارليك للتعبدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبدين 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

كرافت® ملاط البناء الخرساني الخلوي الرمادي (25 كجم)	KR-120
---	--------

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

شركة فارليك للتعبدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبدين والبناء والتشييد والتجارة

أنقرة / CENTRE: 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