

ملاط كرافت بي إم إس وملاط البناء بالطوب

الوصف

هو عبارة عن مادة لاصقة جاهزة من الأسمنت تستخدم لتثبيت الخفاف والطوب والبناء بالطوب والمضغوط والكتل والكتل الخفاف المنتجة بأحجام مختلفة.



TS EN 998-2 - ملاط البناء - الجزء 2 - ملاط البناء C = ملاط البناء
للأغراض العامة

أماكن الاستخدام

- الخفاف وقوالب الطوب في ترابط الطوب،
- في ربط الطوب بالضغط،
- يستخدم في ربط الطوب الخفاف.

نقاط يجب الانتباه إليها

- نظراً لأن قابلية امتصاص الماء في كتل الطوب الخفاف والطوب عالية جداً، يجب عدم ترك الملاط اللاصق مفتوحاً لفترة طويلة بعد وضعه على كتل الطوب الخفاف والطوب. وإلا فإن المادة اللاصقة ستجف في الأعلى ولن توفر التصاقاً جيداً.
- من أجل الحصول على كفاءة أفضل من المادة اللاصقة لشبكة الخفاف والطوب، يجب كنس الغبار والجسيمات الموجودة على الكتلة ويجب أن يتم التطبيق بحيث يتم تغطية الأسطح الأفقية والرأسية للكتلة الشبكية من الطوب والخفاف بالملاط اللاصق بالكامل.
- أثناء التطبيق، يجب عدم استخدام إسفين (إسفين) بين الجدار والعارضة.
- إن البناء المصنوع من الخفاف والقرميد هو مادة حائط 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.

المزايا

- مكون واحد، سهل التحضير والاستخدام.
- نظراً لقدرته العالية على الاحتفاظ بالماء، فإن عمر الوعاء ووقت المعالجة طويل.
- لديه قدرة ربط عالية ولا ينهار.
- يُستخدم ملاط الترابط أيضاً لإصلاح الأضرار الطفيفة في جدران وعناصر البناء Bims&Tuğla.

تحضير السطح

يجب فحص كتل البناء من Bims&Tuğla والخفاف والطوب المضغوط قبل الاستخدام، وإذا كان أي منها مبللاً، فيجب تركها لتجف. يتم تقطيع كتل البناء من بيمس أند توغلا إلى الحجم المطلوب باستخدام منشار البناء من بيمس أند توغلا قبل بناء الجدار. على الأسطح المسامية جداً وفي تطبيقات الطقس الحار (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25 درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون السطح رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع المادة اللاصقة من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

1 كيس (25 كجم) من كرافت بيمز وملاط البناء بالطوب يُضاف ببطء إلى 6-6.5 كجم من الماء ويُخلط لمدة 5 دقائق باستخدام خلاط 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط ليترساح 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 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 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 أسطح الخفاف والطوب أو الطوب المثقوب، انظر جص كرافت الجاهز المخلوط.

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

مركز / 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

التفقات

أبعاد لاصق KRAFT BIMS و لاصق الطوب والبناء الجاهز	الاستهلاك (كجم/متر ²)
كتل الجدران المسطحة	2 - 5 كجم/م ² (2)
الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 10 - 35 سم	
كتل جدارية متشابكة	3 - 5 كجم/م ²
الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 15 - 35 سم	
كتل جدارية على شكل حرف U	2.5 - 4 كجم/م ²
الطول: 60 سم، العرض: 25 سم، السماكة: 17.5 - 20 - 20 - 25 - 30 سم	

المواصفات الفنية

اللون	رمادي
محتوى المادة	يحتوي على الأسمنت والحشو المعدني والجبر الهيدروليكي.
حجم الحبيبات (EN 12192-1)	D كحد أقصى: 0,8 مم
قوة رابطة الشد - سطح الخرسانة (EN 12004)	مادة لاصقة أسمنتية ذات تصلب عادي بخصائص قص منخفضة $0.5 \leq$ نيوتن/مم ² (28 يوم تعتيق عادي) $0.5 \leq$ نيوتن/مم ² (بعد التقادم المائي) $0.5 \leq$ نيوتن/مم ² (بعد التقادم الحراري) $0.5 \leq$ نيوتن/مم ² (بعد دورة التجميد-الذوبان) فئة مقاومة الحريق: A1
قوة الانضغاط (EN 1015-11)	$5 \leq$ نيوتن/مم ² (M5)
محتوى الكلوريد (EN 1015-17)	$0.05 \% >$
امتصاص الماء (EN 1015-18)	$0.4 >$ كجم / (م ² .0.5)
نفذية بخار الماء (EN 1015-7)	35/15
الموصلية الحرارية (EN 1745)	$1.00 >$ واط/م.كلفن
نسبة الخلط	25 كجم من المسحوق + 6-6.5 كجم من الماء
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 ساعات
وضع الجص على السطح	24 ساعة على الأقل بعد اللصق
مدة الصلاحية	12 شهرًا 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 ورطوبة نسبية 50%.

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-121	KRAFT BIMS و BRIDGE MORTAR (25 كجم)

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