



1169 Mantotech

الوصف

مادة لاصقة ذات أساس اسمنتي تُستخدم لألواح العزل الحراري

مجالات التطبيق

- للجدران الداخلية والخارجية لجميع المباني ، وتستخدم في لصق ألواح العزل الحراري من الصوف الحجري وألواح XPS و EPS.

الخصائص

- مصممة خصيصاً لأنظمة العزل الحراري وتوفر قوة التصاق عالية.
- سهولة التطبيق بفضل خصائصها العالية في التطبيق والتأسيس.
- يمكن استخدام لفترة طويلة بعد فتح العبوة.

تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون طبقات الأساس سليمة ومستوية.
- قم بإزالة أي بقايا قد تمنع الالتصاق.
- يجب كشط الجص والملاط المتشقق وبقايا الأسمنت عن السطح.
- استخدم Tamirart في حالة وجود طبقات أساس غير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.

التطبيق

- قم بسكب 25 كغم من المسحوق في 5.5 - 6 لتر من الماء ببطء واخلطها للحصول على خليط متجانس خالي من الكتل. اترك الخليط لمدة 5-10 دقائق قبل أن يصبح جاهزاً للاستخدام ثم أعد خلطه قبل التطبيق.
- إذا كانت هناك اختلافات في مستوى السطح ، فقم بتطبيق الخليط على حواف الجانب الخلفي للوح بالكامل، ثم طبقها على شكل نقاط في القسم الأوسط و قم بالضغط على الحائط.
- إذا كان السطح مستويًا ، يمكنك تطبيق الخليط اللاصق بطريقة التجريف.
- تحقق من مستوى الألواح باستخدام مقياس مستوى السوائل أو مقياس الماء.



1169 Mantotech

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يتم استهلاك الخليط المحضر في غضون 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت مدة صلاحيته.
- يتم التثبيت ميكانيكياً بعد 24 ساعة على الأقل اعتماداً على درجة حرارة البيئة وخصائص السطح.
- يجب استخدام Mantotech خلال مدة الصلاحية. لا ينبغي استخدام المنتجات التي انتهت مدة صلاحيتها أثناء التطبيق.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك. وقد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- نظراً لاحتوائه على الأسمنت ، فإنه يهيج العين والجهاز التنفسي والجلد. لمزيد من المعلومات الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة.

التخزين

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة. وتجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- لا تكس أكثر من 10 أكياس فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 12 شهراً كحد أقصى في ظل ظروف التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة

- أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم.



شهادات الجودة

TS 13566 / حزيران 2013



1169 Mantotech

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
البيانات العامة:	
المظهر	مسحوق رمادي
أدوات التطبيق	مجرفة مسننة ، مجرفة عادية
مدة الصلاحية	12 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق في مكان جاف.
التعبئة	أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم.
بيانات التطبيق:	
نطاق درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	3 ساعات
نسبة الخلط	6-5.5 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق
الاستهلاك	4-5 كغم/م ²
بيانات الأداء:	
الالتصاق بالألواح العزل الحراري (EN)	على الأقل 0.10 نيوتن / مم ²
(13494)	
امتصاص الماء (EN 12808-5)	30 د كحد أعلى / 5 غرام، 240 د كحد أعلى / 10 غرام
قوة الانحناء (EN 1015-11)	2 نيوتن/ملم ² كحد أدنى
قوة الضغط (EN 1015-11)	10 نيوتن/ملم ² كحد أدنى
قوة الالتصاق لتطبيق الخليط المتصلب والتجسيص (EN 1015-12)	0.7 نيوتن/ملم ² كحد أدنى