



الوصف:

مادة لاصقة ذات أساس اسمنتي ، تستخدم لألواح العزل الحراري ومادة جبسية للأغراض العامة للأسطح الداخلية والخارجية.

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.
- مرونة عالية وقوة الترابط.
- يمكن استخدامها كخليط لاصق أو خليط للتجصيص.
- مقاومة للعوامل الجوية والماء وتأثيراتها.

تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون طبقات الأساس سليمة ومستوية. قم بإزالة أي بقايا قد تمنع الالتصاق.
- يجب أن تكون الأسطح المراد تطبيقها خالية من المواد الغريبة المانعة للالتصاق مثل الغبار والأوساخ وزيت العفن والطلاء وغيرها.
- يجب تنظيف الأسطح الفرعية التي لا تكون قوية بما يكفي لتحمل نفسها مثل اللصقات المنتشقة أو الأسطح الضعيفة أو بقايا الطحالب من سطح التطبيق.
- استخدم Tamirart في حالة وجود طبقات أساس غير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.
- يجب تثبيت أسطح ألواح العزل الحراري بشكل سليم وثابت ، ويجب أن تكون أسطحها خالية من الغبار وأن تكون نظيفة.
- يجب ألا تكون هناك فجوات بين ألواح العزل الحراري.

التطبيق (كمادة لاصقة)

- قم بسكب 25 كغم من المسحوق في 6-6.5 لتر من الماء ببطء واخلطها للحصول على خليط متجانس خالٍ من الكتل. اترك الخليط لمدة 5-10 دقائق لكي 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 وقم بالضغط على الحائط.
- إذا كان السطح مستوياً ، يمكنك تطبيق الخليط اللاصق بطريقة التجريف.
- تحقق من مستوى الألواح باستخدام مقياس مستوى السوائل أو مقياس الماء.
- يتم استهلاك الخليط المحضر خلال 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت مدة صلاحيته.
- يتم التثبيت يدوياً بعد 24 ساعة على الأقل اعتماداً على درجة حرارة البيئة وخصائص السطح.

التطبيق (كمادة جبسية)

- قم بسكب 25 كغم من المسحوق في 6-6.5 لتر من الماء ببطء واخلطها للحصول على خليط متجانس خالٍ من الكتل. اترك الخليط لمدة 5-10 دقائق لكي يصبح جاهزاً للاستخدام ثم أعد خلطه قبل التطبيق.
- قم بتطبيق الخليط على الألواح باستخدام مجرفة معدنية. شق الطبقة الأولى من الجص باستخدام مجرفة مسننة بسماكة 4 × 4 مم للحصول على سماكة متجانسة. اضغط برفق على شبكة التقوية وثبتها باستخدام مجرفة معدنية قبل أن يجف خليط الجص.
- قم بتطبيق طبقات متداخلة 10 سم عند فواصل شبكة التقوية.
- قم بتطبيق الطبقة الثانية قبل أن تقطر الطبقة الأولى من الجص الماء قليلاً.
- قم بتنعيم السطح باستخدام مجرفة معدنية بعد تطبيق الطبقة الثانية.
- يتم استهلاك الخليط المحضر خلال 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت مدة صلاحيته.
- قم بتطبيق طبقة علوية للتنفس بعد أن يجف خليط الجص تماماً.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يجب استخدام Mantomix خلال مدة الصلاحية. أثناء التطبيق يجب عدم استخدام المنتجات التي انتهت مدة صلاحيتها على الإطلاق.
- 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

2013 /TS 13566 حزيران

3601 Mantomix



3601 Mantomix

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
البيانات العامة:	
المظهر	مسحوق رمادي- أبيض
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)
أدوات التطبيق	مجرفة معدنية
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	3 ساعات
نسبة الخلط	6-6.5 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق
الاستهلاك	4-5 كغم/م ²

بيانات الأداء:		
TS 13566	EN-998-1	
0.08 نيوتن / مم ² على الأقل	-	الالتصاق بالألواح العزل الحراري (EN 13494)
-	≥ 0.40 كغم / م ² dk0.5	امتصاص الماء (EN 1015-18)
30 غم كحد أقصى 5 غم 240 غم كحد أقصى 10 غم	-	امتصاص الماء (EN 12808-5)
≤ 6 نيوتن / مم	≤ 6 نيوتن / مم CS IV 2	قوة الضغط (EN 1015-11)
≤ 0.5 نيوتن / مم ² - ب	≤ 0.5 نيوتن / مم ² - ب	قوة الربط - نوع الفاصل (EN 1015-12)
-	1400 ± 100 كغم / م ³	الكثافة الظاهرية للخليط الصلب (EN 1015-10)
-	20/5 (قيم الجدول)	معامل نفاذية بخار الماء (μ) (EN 1745)
-	-	معامل نفاذية بخار الماء (μ)
على الأقل 2 نيوتن / مم ²	-	قوة الانحناء (EN 1015-11)
-	0.44 واط / مللي كلفن (قيم الجدول) (P = %50)	ناقلية الحرارة (EN 1745)
A1	A1	التفاعل مع النار (EN 13501-1)
(C°80+) - (C°30-)	(C°80+) - (C°30-)	مقاومة درجات الحرارة
أمنة	أمنة	المواد الخطرة