

## الوصف:

مادة لاصقة خفيفة وخليط جبصي مصمم خصيصاً لأنظمة العزل الحراري القائمة على الصوف الحجري.

## مجالات التطبيق:

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

## الخصائص:

- خليط لاصق وجبصي أخف بنسبة 40%.
- امتصاص الماء أقل بنسبة 40%.
- يخفف نظام العزل الحراري بنسبة 25%.
- خفيف وسهل التطبيق وعملي أكثر.

## 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 المتشققة 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 Mantostone على كمية الماء النظيف المحددة في الجدول الفني ببطء واخلطها للحصول على عجينة متجانسة خالية 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 Mantostone على كمية الماء النظيف المحددة في الجدول الفني ببطء واخلطها للحصول على عجينة متجانسة خالية 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 Mantostone 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 والصفيع 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 15 كغم.



شهادات الجودة:

EN 998-1 / 2017

3602 Mantostone





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 15 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	5.5-6.5 لتر ماء / 15 كغم من المسحوق
الاستهلاك	2.5-3 كغم/م <sup>2</sup>

بيانات الأداء:		
TS 13566	EN-998-1	
0.08 نيوتن / مم <sup>2</sup> على الأقل	-	الالتصاق بالألواح العزل الحراري (EN 13494)
-	$\geq 0.20$ كغم / م <sup>2</sup> dk0.5	امتصاص الماء (EN 1015-18)
30 غم كحد أقصى 5 غم 240 غم كحد أقصى 10 غم	-	امتصاص الماء (EN 12808-5)
$\leq 6$ نيوتن / مم	$\leq 6$ نيوتن / مم 2 CS IV	قوة الضغط (EN 1015-11)
$\leq 0.5$ نيوتن / مم <sup>2</sup> - ب	$\leq 0.5$ نيوتن / مم <sup>2</sup> - ب	قوة الربط - نوع الفاصل (EN 1015-12)
-	$\geq 1000$ كغم/م LW	الكثافة الظاهرية للخليط الصلب (EN 1015-10)
-	20/5 (جدول القيم)	معامل نفاذية بخار الماء (μ) (EN 1745)
-	-	معامل نفاذية بخار الماء (μ) (EN 1015-9)
على الأقل 2 نيوتن / مم <sup>2</sup>	-	قوة الانحناء (EN 1015-11)
-	0.27 واط / مللي كلفن (جدول القيم) (%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 (EN 998-1)