

الوصف:

مادة جصية للعزل الحراري ذات أساس اسمنتي

مجالات التطبيق:

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

الخصائص:

- تستخدم للجدران الداخلية والخارجية.
- مصممة خصيصاً لأنظمة العزل الحراري وتوفر قوة التصاق عالية.
- مقاوم للظروف الجوية والماء وتأثيراتها.

تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون أسطح لوح العزل الحراري نظيفة وخالية من الغبار.
- يجب ألا تكون هناك فجوات بين ألواح العزل الحراري.

التطبيق:

- قم بسكب Mantoplast على كمية الماء النظيف المحددة في الجدول الفني ببطء واخلطها للحصول على خليط متجانس خالي من الكتل. يوصى باستخدام خلاط منخفض السرعة للخلط.
- اترك الخليط لمدة 5-10 دقائق قبل أن يصبح جاهزاً للاستخدام ثم أعد خلطه قبل التطبيق.
- قم بتطبيق الخليط على الألواح باستخدام مجرفة معدنية. شق الطبقة الأولى من الجص مع مجرفة مسننة بسمكة 4 × 4 مم لسماكة متجانسة. اضغط برفق على شبكة التقوية وتثبيتها باستخدام مجرفة فولاذية 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.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يتم استهلاك الخليط المحضر في غضون 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت مدة صلاحيته.
- يجب استخدامه خلال مدة الصلاحية. إذا انتهت مدة الصلاحية ، فلا ينبغي استخدامه 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

TSE 13687 :2016 : نيسان 2019 (شباط 2017)





4169 Mantoplast

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
البيانات العامة:	
المظهر	مسحوق رمادي
مدة الصلاحية	12 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق في مكان جاف.
التعبئة	أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم
بيانات التطبيق:	
الاستهلاك	1.7 كغم/م ² /ملم
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	6.5-6 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق
بيانات الأداء:	
المرونة	عالية
الالتصاق بألواح العزل الحراري (EN 13494)	على الأقل 0.10 نيوتن / مم ²
امتصاص الماء (EN 1015-18)	≥ 0.2 كغم / م 2 dk0.5
قوة الانحناء (EN 1015-11)	2 نيوتن/ملم ² كحد أدنى
قوة الضغط (EN 1015-11)	10 نيوتن/ملم ² كحد أدنى
معامل نفاذية بخار الماء	15 كحد أقصى