

ExperTherm TR 10

15

±%2 KG



ذو خاصية للعزل
ل الحراري



قابل للتطبيق بالآلة

خليط قائم على الأسمنت والبوليمر والخفاف، جص عازل للحرارة والصوت والنار

وصف المنتج

إنها عبارة عن ملاط تجصيص عازل خارجي متعدد الأغراض قائم على الأسمنت والبوليمر والخفاف ومكون واحد ومتعدد الأغراض مع خصائص عزل الحرارة والصوت والحريق.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	أساس الاسمنت، مسحوق البوليمر والخفاف المضاف
الوزن النوعي	~350 kg/m ³ (±100)
وزن الوحدة الرطبة	~850 kg/m ³ (±100)
نسبة خليط الماء	15 كجم مسحوق 14.00-15.00 لتر ماء
التوصيل الحراري	صنف T1 - 0,1 W/m.K ≤
مقاومة الضغط	CS I ≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)
تحمل الرابطة	≥ 0,1 N/mm ² (EN 1015-12)
معامل امتصاص الماء الشعري	W1; C ≤ 0,40 kg/(m ² .0,5 دقيقة) (EN 1015-18)
نفاذية بخار الماء	≤ 15
مقاومة الحريق	A1
عمر الوعاء	ساعتان كحد أقصى
زمن التجفيف الكامل	يومًا 28
درجة حرارة الخدمة	(-20)°C - (+70)°C

* تم حساب جميع القيم الفنية عند + 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50٪. التغيرات في درجة الحرارة والرطوبة تغير القيم الفنية.

المزايا

- سهل وسريع التطبيق.
- إنها مناسبة للتطبيق على الآلة.
- يوفر العمالة والوقت.
- يشكل طبقة صلبة ذات قوة التصاق عالية وقوة مقاومة المواد.
- لديه مقاومة عالية ضد تشكل التشققات.
- إمكانية لتوفير العزل الحراري والصوتي والحريق بمنتج واحد.
- يساهم في الميزانية في نفقات التدفئة والتبريد.
- نظرًا لأنه لا يتطلب خابور (مثبت)، فإنه يمنع فقدان المقاومة التي قد تحدث نتيجة حفر السطح.
- يمنع التكتف (التعرق) والعفن والرطوبة.
- لديه ميزة نفاذية بخار الماء العالية.
- خفيفة الوزن، ويقلل من حمولة الهيكل.

مجالات التطبيق

- على الواجهات الخارجية،
- في تطبيقات العزل لجميع الأسطح ذات الأساس المعدني مثل بلوك الخفاف، والخرسانة خفيفة الوزن، والطوب، وجدار فحم حجري، والخرسانة الخام، الخ،
- يستخدم بشكل خاص لأغراض العزل الحراري.

مواد العزل الحراري والصوتي

102915

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperTherm TR 10

15

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

102915

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

اللون

• رمادي

خيارات التغليف

• 15 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية.
- يجب تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس أو الرياح القوية.
- يجب عدم وضعه على الأسطح المجمدة أو الذائبة أو التي يوجد فيها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا ومنتظمًا ومتينًا. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزيئات الحرة.
- إذا كان هناك أي ضرر على السطح سيؤثر على التطبيق ، فيجب إصلاحه باستخدام ملاط الإصلاح ExperRepair المناسب قبل 24 ساعة من التطبيق.
- يجب ترطيب السطح قبل التطبيق؛ في الطقس الحار جدا والرياح يجب أن تكون مشبعة بالماء.
- يجب تحضير ألواح خفيفة ذات الأساس الخشبي وألواح العزل الحراري والأسطح الإجمالية ببطانة خرسانية إجمالية 50 ExperPrime CP أو 31 ExperPrime AP وجاهزة للتطبيق.
- إذا تم وضع بطانة على السطح قبل تطبيق ExperTherm TR 10؛ يجب انتظار 24-72 ساعة لتطبيق الجبس حسب الظروف الجوية.

تحضير الخليط

- يضاف 15.00-14.00 لترًا من الماء النظيف إلى 15 كجم ExperTherm TR 10، والتي تُسكب في وعاء نظيف، وتُمزج بخلاط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالٍ من الكتل.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 10 دقائق، يخلط مرة أخرى لمدة 2-3 دقائق حتى يصبح جاهزًا للتطبيق.

تفاصيل التطبيق

- عند اكتمال الخليط، يتم تطبيق المادة على السطح بمساعدة مجرفة أو آلة؛ ثم يتم تصحيحه باستخدام الخرطوشة.
- تأكد من وضع الجبس على السطح بسماكة متساوية وانتشاره على السطح بالكامل.
- يجب أن تكون سماكة الطبقة الأولى بين 20-40 مم.
- بعد تثبيت الطبقة الأولى، يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة.
- يجب أن تكون سماكة الطبقة الثانية 10-20 مم.
- مدة الانتظار بين الطبقات حوالي 24 ساعة، حسب الظروف الجوية.
- من أجل الحصول على سطح مُنسّق، يجب تسوية السطح.
- بعد التطبيق يجب ترطيب السطح لمدة 2-3 أيام.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من +5 درجة مئوية، فوق +30 درجة مئوية، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- تجنب الاستخدام في الظروف التي قد تتداخل مع التطبيق أو تلتف السطح بعد التطبيق في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة
- اعتمادًا على الظروف الجوية، يجب انتظار 2-3 أيام حتى يتم وضع التغليف على الطبقة العلوية.
- يجب مراعاة وصلات التمدد، إن وجدت، في منطقة التطبيق.
- يجب استخدام بروفيل مناسب لسماك الطبقة العلوية للتغليف المراد تطبيقها.
- لا ينبغي إضافة أي مواد غريبة مثل الكلس والأسمنت والجبس الخ إلى مونة الاسمنت.

ExperTherm TR 10

15

±%2 KG



المصاريف

• 4.50 كجم / م 2 (لسمك تطبيق 10 مم)

تنظيف المعدات

• يجب تنظيف المعدات بالمذيب مباشرة بعد الاستخدام. لا يمكن إزالة المواد المعالجة إلا بالوسائل الميكانيكية.

التخزين ومدة الصلاحية

• يجب تخزينه في عبوته الأصلية الغير المفتوحة، وبيئة مغلقة، وخالية من الرطوبة، وجافة، ومحمية من الصقيع. يجب عدم تحميل المنتجات بشكل زائد بطريقة تتلف عبواتها. في ظل ظروف التخزين المناسبة، تكون مدة الصلاحية 12 شهرا من تاريخ الصنع.

احتياطات الأمان

أثناء الاستخدام والتخزين، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقية وفقاً لقواعد الصحة المهنية. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء. في الحالات الأكثر خطورة أو في حالة تناول المنتج، يجب استشارة طبيب متخصص على وجه السرعة. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن تُحفظ بعيداً عن تناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، يجب الرجوع إلى نموذج بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

غوفين للتعيين (Güven Madencilik) البناء. الصناعة. والتداول. الشركة المسجلة مسؤولة فقط عن جودة المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS التجارية. جميع البيانات المقدمة هي نتيجة للدراسات العملية والعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

ملاحظات قانونية

يتم تقديم المعلومات وتوصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية، بشرط الاحتفاظ بها والتدخل فيها في ظل الظروف العادية ووفقاً للتوصيات. إلى جانب المنتجات، يمكن أن تختلف مناطق الاستخدام والأسطح كثيراً. من الضروري التأكد من تطبيق المنتجات الصحيحة ذات العلامات التجارية EXPERAS على الأرضية والشروط المناسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب اتباع جميع المعلومات والتعليمات المقدمة بشأن العوامل التجارية والامتثال الفني بدقة. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال لها. يلتزم الممارس / المستخدم بإجراء الفحوصات ذات الصلة لضمان هذه التفاصيل. يمكن تغيير مواصفات المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS عند الضرورة. يجب احترام حقوق ملكية الطرف الثالث. عند تأكيد الطلب، تكون جميع الشروط الفنية المتعلقة بالمبيعات والنقل ضرورية.



مواد العزل الحراري والصوتي

102915

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.