

ExperTherm TB 20

25

±2% KG



سهل الاستخدام



التصاق عالي

ملاط لاصق ذو أساس أسمنتي عازل للحرارة

وصف المنتج

إنه ملاط ربط بألواح العزل الحراري قائم على الأسمنت، مكون واحد، يحتوي على إضافات بوليمر تزيد من أداء المنتج وقابليته للتشغيل.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق مضاف إليه البوليمر قائم على الأسمنت
كثافة المسحوق	$\sim 1,50 \text{ gr/cm}^3 (\pm 0,1)$
توزيع الحبات	1 mm elek üstü $\leq 1\%$ (TS EN 1015-1)
نسبة خليط الماء	مسحوق 25 kg / لتر ماء 6,00-6,50
كتلة حجم الوحدة المجوفة من الملاط الحديث	$1.500 \text{ kg/m}^3 (\pm 100)$
كتلة حجم الوحدة المجوفة من الملاط المتصلب	$1.250 \text{ kg/m}^3 (\pm 200)$
عمر الوعاء	ثلاث ساعات
وقت التقشر	دقيقة 15
مقاومة الالتصاق بالركيزة	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-12)
قوة الالتصاق بلوح العزل الحراري	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 13494)
مقاومة الضغط	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
مقاومة الانحناء	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1015-11)
امتصاص الماء	30 dakikada; $\leq 5 \text{ g}$ 240 dakikada; $\leq 10 \text{ g}$ (TS EN 12808-5)
ردة الفعل للحريق	A1
درجة حرارة الخدمة	$(-20)^\circ\text{C} - (+70)^\circ\text{C}$

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

المزايا

- سهل التطبيق.
- يوفر تقييد ممتاز.
- يتمتع بمرونة عالية.
- يوفر ثباتاً عالياً. لا تتدلى أو تتشقق.
- مقاومة للصدمات الحرارية والماء والصقيع.

مجالات التطبيق

- على الواجهات الداخلية والخارجية،
- على الأسطح ذات الأساس المعدني للمباني مثل الجص الأسمنتي والطوب والخرسانة الغازية والخرسانة المكشوفة،
- ترابط ألواح العزل الحراري EPS و XPS والصوف الصخري،
- يتم استخدامه كملاط لاصق.

اللون

- رمادي

مواد العزل الحراري والصوتي

103325

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

ExperTherm TB 20

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103325

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

خيارات التغليف

25 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- يجب معالجة سطح التطبيق.
- يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية.
- يجب تجنب التطبيق في الظروف الجوية الرطبة والممطرة والرياح ودرجات الحرارة العالية.
- 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 نظيفاً ومنتظماً ومتيناً. 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 تبليل سطح التطبيق والحفاظ عليه رطباً.

تحضير الخليط

- يجب إضافة مادة لاصقة للوح العازل الحراري ExperTherm TB 20 ببطء إلى 6.00-6.50 لتر من الماء النظيف وخلطها بمساعدة الخلاط بسرعة منخفضة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالٍ من التكتلات.
- يرتاح الخليط المحضر لمدة 5-10 دقائق حسب الظروف الجوية. يتم خلطه لمدة 1-2 دقيقة ويكون جاهزاً للاستخدام.

تفاصيل التطبيق

- إذا لم يكن السطح أملساً؛ يتم تطبيق ملاط ربط العزل الحراري ExperTherm TB 20 دون انقطاع خلف لوح العزل الحراري وعلى طول الحافة بأكملها (بعرض حوالي 5 سم)، وفي الجزء الأوسط من اللوحة في 3 قطع كبيرة بطريقة نقطية مع مجرفة صدفية ويتم لصق الألواح على السطح عن طريق الضغط على السطح.
- إذا كان السطح أملساً؛ يتم تطبيق ملاط ربط العزل الحراري ExperTherm TB 20 على الجزء الخلفي من لوحة العزل الحراري باستخدام مجرفة صدفية ويتم لصق الألواح على السطح بالضغط عليها.
- تأكد من أن ما لا يقل عن 40٪ من سطح لوح العزل مغطى بملاط لاصق.
- نظف الملاط اللاصق المتدفق من جوانب ألواح العزل الحراري وتأكد من عدم وجود فجوات بين الألواح.
- تحقق باستخدام مسطرة تقويم أو ميزان ماء مما إذا كانت الألواح في نفس المستوى أثناء عملية الترابط.
- يجب استهلاك الملاط المحضر في غضون 3 ساعات.
- يجب أن تبدأ عملية تثبيت الألواح الملصقة بعد 24 ساعة من تطبيق اللصق.
- يمكن عمل الجبس بعد 48 ساعة حسب الظروف الجوية.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من +5 درجة مئوية، فوق +30 درجة مئوية، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- تجنب الاستخدام في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة في ظروف قد تتداخل مع التطبيق أو تتلف السطح بعد التطبيق.

ExperTherm TB 20

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103325

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

المصاريف4,00-5,00 kg/m²**تنظيف المعدات**

- يجب تنظيف المعدات بالماء النظيف 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 متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، يجب الرجوع إلى نموذج بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

- غوفين للتدعين (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.

المعايير المرجعية

TS 13566

