

ExperTherm DR 13

25

±%2 KG



قابل للتطبيق بالآلة ذو خاصية لعزل الصوت

أساسه أسمنت أبيض، ذو قوام معدني، جص زخرفي وصف المنتج

هو عبارة عن مونة من الجص الزخرفي ذات أساس أسمنتي أبيض، مكون واحد، مضاف إليه البوليمر، حجم حبيبات 2 مم.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	أساسه أسمنت أبيض، مضاف إليه البوليمر، مسحوق حبيبي
كثافة المسحوق	$\sim 1,60 \text{ g/cm}^3 (\pm 0,1)$
نسبة خليط الماء	مسحوق 25kg / لتر ماء 5,75-6,25
حجم الحبة	$> 1.500 \mu\text{m} (S_4) (\text{ISO EN 787-18})$
مقاومة الضغط	$\text{CS IV} \geq 6 \text{ N/mm}^2 (\text{EN 1015-11})$
تحمل الرابطة	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2 (\text{EN 1015-12})$
وزن حجم الوحدة المجوفة للملاط المتصلب	$1.500 \text{ kg/m}^3 (\pm 200)$
معامل امتصاص الماء الشعري	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \text{dk}^{0,5} (\text{TS EN 1015-18})$
معامل نفاذية بخار الماء	$< 15 (\text{TS EN 1015-19})$
التوصيل الحراري	$0,55 \text{ W/mK} (\text{TS EN 1745})$
عمر الوعاء	ساعة واحدة
الاستجابة للحريق	A1
وقت التجفيف الكامل	يوم 1-2
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 وسريع التطبيق.
- يشكل طبقة صلبة ذات قوة التصاق عالية ومقاومة تحمل.
- يساهم في عزل الحرارة والصوت والحرائق.
- يمنع التكثف (التعرق) والعفن والرطوبة.
- لديها مقاومة عالية لتشكيل الشقوق.
- نافذ لبخار الماء ويسمح للوجه بالتنفس.
- مقاوم للتأثيرات الخارجية والماء.
- يعطي مظهراً زخرفياً.
- يمكن وضع الدهانات الخارجية عليها.
- إنه خفيف ويقلل من ثقل المبنى.

مجالات التطبيق

- على الواجهات الداخلية والخارجية،
- اللصقات وأنظمة التغليف،
- تستخدم كتغليف زخرفي فوق.

اللون

• أبيض

خيارات التغليف

- 25 كجم / كيس كرافت

مواد العزل الحراري والصوتي

103225

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

ExperTherm DR 13

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103225

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

السطح وشروط التطبيق

- يجب معالجة سطح التطبيق.
- يجب أن تتراوح درجة الحرارة المحيطة بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في الظروف الجوية الرطبة والممطرة ودرجات الحرارة المرتفعة.
- 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 تقليل خشونة السطح عن طريق عمليات السفع الرملي والصنفرة في المناطق المطلوبة.
- قبل التطبيق، يجب تحضير السطح عن طريق تطبيق ExperPrime AP 33.
- ألواح خفيفة ذات الأساس الخشبي - يجب طلاء ألواح العزل الحراري والأسطح الخرسانية المكشوفة بطلاء خرساني مكشوف وإعداده للتطبيق. يجب أن تتم تطبيقات الجبس اللاحقة بعد 24-72 ساعة حسب الظروف الجوية.

تحضير الخليط

- يجب إضافة مادة الجص الزخرفية ExperPlaster DP 13 إلى 5.75-6.25 لترًا من الماء النظيف ببطء وخلطها بمساعدة الخلاط بسرعة منخفضة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 2-3 دقائق تقريبًا، يخلط مرة أخرى لفترة قصيرة ويصبح جاهزًا للتطبيق.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع المادة اللازمة لإكمال الخليط على السطح بمساعدة مجرفة الحائط الفولاذية.
- تأكد من وضع الجص على السطح بسماكة متساوية وينتشر على السطح بالكامل. يجب تعديل سمك التطبيق وفقًا لأكبر مجموعة.
- يجب تغليف الأسطح المترابطة في تطبيق واحد.
- في غضون 10 دقائق على الأكثر بعد التطبيق، بينما لا تزال المادة مبللة؛ يمكن إضافة الأنماط إلى الجص عن طريق حركات دائرية باستخدام مجرفة بلاستيكية.
- إذا كان لا مفر من مقاطعة التطبيق، يجب تقسيم الأسطح إلى مساحات لا تزيد عن 20 م². يجب أن يتم التقسيم بمساعدة الأشرطة الورقية اللاصقة ويجب إزالة هذه الأشرطة بعناية قبل أن يجف الجص بعد التطبيق.
- إذا كانت درجة حرارة الهواء مرتفعة بعد اكتمال التطبيق، فيجب ترطيب السطح حتى يتماسك الجص.

التحذيرات

- لا ينبغي أن يطبق في درجات حرارة شديدة أو درجات حرارة أقل من 5+ درجة مئوية.
- لا ينبغي أن يتم التطبيق على الأسطح الساخنة.
- تجنب الاستخدام في الظروف الجوية الرطبة والممطرة والرياح ودرجات الحرارة المرتفعة.
- لا ينبغي استخدامه على الأسطح المتجمدة أو الذائبة أو التي يوجد بها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.
- على الجانب السلبي لا تضعه على الأسطح التي يلاحظ فيها القوي بالماء أو الملح.
- لا ينبغي أن يتم التطبيق المباشر على الأسطح مثل الأخشاب ، والألواح ، والمعادن.
- يجب عدم إضافة الأسمنت والرمل والجير الخ إلى المادة والمواد الغريبة.

ExperTherm DR 13

25

±%2 KG



مواد العزل الحراري والصوتي

103225

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

المصاريف2,80-3,00 kg/m²**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 متناول 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 والتعليقات 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 EN 998-1

