

ExperTherm TR 11

FARBE: Grau

25
±%2 KG



**Wärme- und
Schalldämm-
materialien**

103025

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

ZEMENTBASIERTER MÖRTEL FÜR WÄRMEDÄMMLATTEN

Es handelt sich um einen zementbasierten, einkomponentigen Mörtel für Wärmedämmplatten, der polymeren Zusatzstoffe enthält, welche die Produktleistung und Verarbeitbarkeit verbessern.



**KEIN
ABSACKEN**



**HERVORRAGENDE
HAFTUNG**



**KEINE
RISSBILDUNG**

VORTEILE

Chemische Struktur	Zementbasiertes, polymermodifiziertes Pulver
Pulverdichte	~1,50 gr/cm³
Körnerverteilung	1 mm Siebrückstand ≤ 1 % (TS EN 1015-1)
Wasser-Mischungsverhältnis	5,75-6,25 lt Wasser / 25 kg Pulver
Volumenmasse der Hohleinheit des Frischmörtels	1.500 kg/m³ (± 100)
Volumenmasse der Hohleinheit des gehärteten Mörtels	1.250 kg/m³ (± 200)
Topfzeit	3 Stunden
Haftfestigkeit auf Wärmedämmplatten	≥0,08 N/mm² (TS EN 13494)
Druckfestigkeit	≥6,0 N/mm² (EN 1015-11)
Wasseraufnahme	≤0,5 kg/(m².min ^{0,5}) (TS EN 1015-18)
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	≤15 (TS EN 1015-19)
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK (TS EN 1745 -Tabelle A12) (P.%50)
Brandreaktion	A1
Betriebstemperatur	(-20)°C - (+70)°C

* Alle technischen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit berechnet. Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflussen die technischen Werte.

VORTEILE

- Leicht aufzutragen.
- Geeignet für Hand- und Maschinenanwendungen.
- Bietet eine hohe Haftung auf Wärmedämmplatten.
- Sorgt für eine ebene und glatte Oberfläche.
- Es verfügt über hohe Flexibilität.
- Es bietet hohe Stabilität; es hängt nicht durch und reißt nicht.
- Es ist wasserdampfdurchlässig und lässt die Oberfläche atmen.
- Es ist beständig gegen Thermoschocks, Wasser und Frost.
- Es kann direkt gestrichen werden.

ANWENDUNGSGEBIETE

- In Innen- und Außenbereichen,
 - Auf EPS-, XPS- und Steinwolle-Dämmplatten,
- wird es als Oberflächenputzmaterial verwendet.

OBERFLÄCHE UND ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Vermeiden Sie die Anwendung bei feuchten, regnerischen, windigen und sehr heißen Wetterbedingungen.
- Nicht auf gefrorenen, schmelzenden oder innerhalb von 24 Stunden von Regen oder Frost betroffenen Oberflächen anwenden.

ExperTherm TR 11

FARBE: Grau

25

±%2 KG



Wärme- und Schalldämm- materialien

103025

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

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Es ist sicherzustellen, dass die zu verwendenden Wärmedämmplatten gut auf der Oberfläche haften.
- Wenn zwischen den Platten große Lücken vorhanden sind, müssen diese mit dem gleichen Dämmstoff oder PU-Schaum gefüllt werden.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

- Die erste Schicht der fertig gemischten Materialmasse wird mit einer Stahlkelle auf die Oberfläche aufgetragen.
- Die Auftragsdicke beträgt durchschnittlich 2 mm in einer Schicht.
- Während die erste Putzschicht noch feucht ist, wird die Gewebewehrung ExperBrace RM 20 über die gesamte Fläche von oben nach unten gespannt, angedrückt und in den Putz eingebettet. Um Risse zu vermeiden, sollte die Gewebewehrung an den Verbindungsstellen 10 cm überlappend verlegt werden.
- An Balken, Fenster- und Türrahmen muss die Gewebewehrung mindestens 20 cm umgeschlagen werden.
- An den Ecken sollten Eckprofile mit Netz verwendet werden.
- Die zweite Putzschicht sollte 3-4 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgetragen werden.
- Die zweite Schicht wird ebenfalls mit einer Stahlkelle in einer Dicke von durchschnittlich 2 mm aufgetragen.

WARNUNGEN

- Vermeiden Sie die Anwendung bei feuchten, regnerischen, windigen und sehr heißen Wetterbedingungen.
- Nicht auf gefrorenen, schmelzenden oder innerhalb von 24 Stunden von Regen oder Frost betroffenen Oberflächen anwenden.
- Nicht auf Dehnungsfugen auftragen; für diese Bereiche ein Dehnungsprofil verwenden.

VERBRAUCH

- 4,00–6,00 kg/m²

REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG

- Reinigen Sie die Ausrüstung sofort nach dem Gebrauch mit sauberem Wasser. Das ausgehärtete Material kann nur mit mechanischen Mitteln gereinigt werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung, in einer geschlossenen, feuchtigkeitsfreien, trockenen Umgebung und vor Frost geschützt gelagert werden. Die Produkte dürfen nicht so überladen werden, dass ihre Verpackung beschädigt wird.
- Die Haltbarkeit unter geeigneten Lagerbedingungen beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

SICHERUNGSMÄßNAHMEN

Während der Verwendung und Lagerung sollten Sie Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Masken gemäß den Vorschriften des Arbeitsschutzes verwenden. Vermeiden Sie Augen-, Mund- und Hautkontakt und waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab.

In besonders gefährlichen Situationen oder bei Verschlucken des Produkts sollte sofort ein Facharzt aufgesucht werden. Speisen und Getränke sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

VERANTWORTUNG

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., haftet ausschließlich für die Qualität der Produkte der Marke EXPERAS. Alle dargestellten Daten sind das Ergebnis praktischer und wissenschaftlicher Studien. Der Hersteller kann nur für die Verwendung der richtigen Produkte in den entsprechenden Bereichen und unter den entsprechenden Bedingungen verantwortlich gemacht werden.

ExperTherm TR 11

FARBE: Grau

25
±%2 KG



Wärme- und
Schalldämm-
materialien

103025

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die Informationen und Empfehlungen für die Verwendung von EXPERAS Markenprodukten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemäß den technischen Kenntnissen und Erfahrungen gegeben, vorausgesetzt, sie werden unter normalen Bedingungen und gemäß den Empfehlungen gepflegt und behandelt. Bei den Produkten können die Einsatzbereiche und Oberflächen viele Unterschiede aufweisen. Es muss sichergestellt werden, dass die richtigen Produkte der Marke EXPERAS auf den entsprechenden Oberflächen und unter den entsprechenden Bedingungen angewendet werden. Darüber hinaus müssen alle Informationen und Anweisungen zu kommerziellen Faktoren und technischer Konformität strikt befolgt werden. Der Hersteller kann nicht für Schäden und Probleme verantwortlich gemacht werden, die bei Nichtbeachtung auftreten können. Der Anwender/Benutzer ist verpflichtet, die entsprechenden Kontrollen durchzuführen, um diese Angaben sicherzustellen. Die Spezifikationen von EXPERAS-Markenprodukten können bei Bedarf geändert werden. Die Eigentumsrechte Dritter müssen beachtet werden. Bei der Bestätigung der Bestellung sind alle bestehenden technischen Bedingungen für den Verkauf und den Transport wesentlich.

REFERENZNORMEN

- TS EN 13687



HAUPTSITZ:
Ege Perla B Kule, Etage 23, Nr. 231/232
Konak - Izmir / Türkei
T: +90 (232) 422 03 93

FABRIK:
Salihli OSB 302 Caddesi No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

NIEDERLANDE-VERKAUFSBÜRO:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

UK-NIEDERLASSUNG:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com
info@experas.com
experas
@experas
experas
experasc



MADE IN TÜRKİYE