

ExperTherm DR 13

FARBE: Weiß

25
±%2 KG



**Wärme- und
Schalldämm-
materialien**

103225

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

WEIßZEMENTBASIERTER, MINERALISCH STRUKTURIERTER, DEKORATIVER PUTZ

Es handelt sich um einen Weißzement-basierten, einkomponentigen, polymermodifizierten, dekorativen Endputz mit einer Korngröße von 2 mm.



WASSERDAMPF
DURCHLÄSSIG



WITTERUNGS
BESTÄNDIG

TECHNISCHE DATEN

Chemische Struktur	Weißzementbasiertes, polymermodifiziertes, körniges Pulver
Pulverdichte	~1,60 g/cm³ (±0,1)
Wasser-Mischungsverhältnis	5,75-6,25 lt Wasser / 25kg Pulver
Korngröße	>1.500 µm (S4) (ISO EN 787-18)
Druckfestigkeit	CS IV ≥6 N/mm² (EN 1015-11)
Bindungsfestigkeit	≥0,5 N/mm² (EN 1015-12)
Volumengewicht der Hohleinheit des gehärteten Mörtels	1.500 kg/m³ (±200)
Kapillare Wasseraufnahme	≤0,4 kg/m²min0,5 (TS EN 1015-18)
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	<15 (TS EN 1015-19)
Wärmeleitfähigkeit	0,55 W/mK (TS EN 1745)
Topfzeit	1 Stunde
Brandreaktion	A1
Vollständige Trocknungszeit	1-2 Tage
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

- Einfach und schnell anzuwenden.
- Bildet mit seiner hohen Haftkraft und mechanischen Festigkeit eine robuste Schicht.
- Trägt zur Wärme-, Schall- und Brandisolierung bei.
- Verhindert Kondensation (Schwitzen), Schimmel und Feuchtigkeit.
- Es weist eine hohe Beständigkeit gegen Rissbildung auf.
- Es ist wasserdampfdurchlässig und lässt die Oberfläche atmen.
- Beständig gegen äußere Einflüsse und Wasser.
- Verleiht ein dekoratives Aussehen.
- Außenfassadenfarben können aufgetragen werden.
- Es ist leicht und reduziert die Belastung des Gebäudes.

ANWENDUNGSGEBIETE

- An Innen- und Außenfassaden,
- In Verputz- und Schalungssystemen,

Wird als dekorative Beschichtung für die letzte Schicht verwendet.

OBERFLÄCHE UND ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Die aufzubringende Oberfläche muss gehärtet werden.
- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen.
- Vermeiden Sie die Anwendung bei feuchten, regnerischen und sehr heißen Wetterbedingungen.
- Nicht auf gefrorenen, schmelzenden oder innerhalb von 24 Stunden von Regen oder Frost betroffenen Oberflächen anwenden.

ExperTherm DR 13

FARBE: Weiß

25

±%2 KG



Wärme- und Schalldämm- materialien

103225

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

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Die Anwendungsfläche muss sauber, feucht, eben und fest sein. Staub, Schmutz, Farbe, Öl und lose Partikel müssen von der Oberfläche entfernt werden.
- Wenn die Oberfläche Beschädigungen aufweist, die die Anwendung beeinträchtigen könnten, sollten diese 24 Stunden vor der Anwendung mit dem geeigneten ExperRepair-Reparaturmörtel repariert werden.
- Die Oberfläche sollte in den erforderlichen Bereichen durch Sandstrahlen und Schleifen aufgeraut werden.
- Vor der Anwendung sollte die Oberfläche mit ExperPrime AP 33 grundiert werden.
- Holzbasierte Leichtbauplatten – Wärmedämmplatten und Rohbetonoberflächen sollten mit einer Rohbetongrundierung beschichtet und für die Anwendung vorbereitet werden. Die nächsten Putzarbeiten sollten je nach Witterungsbedingungen nach 24 bis 72 Stunden durchgeführt werden.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

- Das dekorative Putzmaterial ExperTherm DR 13 sollte langsam in 5,75-6,25 lt sauberes Wasser gegeben und mit einem Mischer bei niedriger Drehzahl gemischt werden, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht.
- Die Mischung wird etwa 2-3 Minuten ruhen gelassen, dann kurz erneut verrührt und ist anschließend gebrauchsfertig.

DETAILS ZUR ANWENDUNG

- Die fertig gemischte Masse wird mit einer Stahlkelle auf die Oberfläche aufgetragen.
- Achten Sie darauf, dass der Putz in gleicher Dicke auf die Oberfläche aufgetragen und über die gesamte Fläche verteilt wird. Die Auftragsdicke sollte entsprechend dem größten Aggregat angepasst werden.
- Miteinander verbundene Oberflächen sollten in einem Arbeitsgang beschichtet werden.
- Nach dem Auftragen kann das Material innerhalb von maximal 10 Minuten, solange es noch feucht ist, mit einer Kunststoffkelle in kreisenden Bewegungen strukturiert werden.
- Wenn eine Unterbrechung der Anwendung unvermeidbar ist, sollten die Oberflächen in Bereiche von maximal 20m² aufgeteilt werden. Die Unterteilung sollte mit Hilfe von Klebebändern erfolgen, die nach dem Auftragen und vor dem Trocknen des Putzes vorsichtig entfernt werden müssen.
- Wenn die Anwendung abgeschlossen ist und die Lufttemperatur hoch ist, sollte die Oberfläche befeuchtet werden, bis der Putz abbindet.

WARNUNGEN

- Bei übermäßig hohen Temperaturen oder Temperaturen unter +5°C sollte das Produkt nicht angewendet werden.
- Nicht auf heiße Oberflächen auftragen.
- 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 Oberflächen mit Wasserausblühungen oder Salzausblühungen von der Negativseite auftragen.
- Nicht direkt auf Oberflächen wie Holz oder Metall auftragen.
- Fremdstoffe wie Zement, Sand, Gips, Kalk usw. dürfen dem Material nicht beigemischt werden.

VERBRAUCH

- 2,80-3,00 kg/m²

REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG

- Die Ausrüstung sollte sofort nach Gebrauch mit einem Lösungsmittel gereinigt werden. 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.

ExperTherm DR 13

FARBE: Weiß

25

±%2 KG



Wärme- und Schalldämm- materialien

103225

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

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.

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 998-1



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

FABRIK:
Salihli OSB 302 Cadde 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

GUTE IDEEN
PERFEKTE LÖSUNGEN