

# ExperPlaster BX 50

**FARBE:** Grau

**25**  
±%2 KG



## Putz- und Mauerwerksmörtel

**103725**

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

### ZEMENTBASIERTER, POLYMER- UND FASERVERSTÄRKTER, HOCHLEISTUNGSFÄHIGER, FLEXIBLER, GIPS BASIERTER PLATTENPUTZ

Zementbasiert, polymer- und faserverstärkter, hochleistungsfähiger, flexibler, gipsbasierter Plattenputz



### TECHNISCHE DATEN

Chemische Struktur	Zementbasiertes, polymermodifiziertes Pulver
Pulverdichte	~1,50 gr/cm <sup>3</sup>
Körnerverteilung	1 mm Siebrückstand ≤1 %
Wasser-Mischungsverhältnis	6,25-6,75 lt Wasser / 25 kg Pulver
Volumenmasse der Hohleinheit des Frischmörtels	≥ 1,200 kg/m <sup>3</sup>
Volumenmasse der Hohleinheit des gehärteten Mörtels	1,250 kg/m <sup>3</sup> (± 200)
Topfzeit	Max. 1,5 Stunden
Haftfestigkeit auf Wärmedämmplatten	≥0,08 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit auf Gipskarton	≥0,30 N/mm <sup>2</sup>
Bindungsfestigkeit	≥0,8 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Biegefestigkeit	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	≥6,0 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	≤0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·Min <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	≤15
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK (TS EN 1745 - Tabelle A12)(P.%50)
Brandreaktion	A1
Betriebstemperatur	(-20)°C - (+70)°C
Verbrauch	4,00-6,00 kg/m <sup>2</sup>

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

### VORTEILE

- Leicht aufzutragen.
- Bietet eine hohe Haftung auf Gips und 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 Gipskarton, BetopanEPS-, XPS- und Steinwolle-Dämmplatten,
- Auf der Oberfläche von Mauerwerkselementen wie Sichtbeton, Ziegel, Bimsstein wird es als Oberflächenputzmaterial verwendet.

# ExperPlaster **BX 50**

**FARBE:** Grau

**25**  
±%2 KG



## Putz- und Mauerwerksmörtel

**103725**

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

### 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.

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Es ist sicherzustellen, dass die zu verwendenden Gips- und Wärmedämmplatten gut auf der Oberfläche haften.
- Für den ersten Anstrich sollten Sie ein alkalibeständiges Gipsgewebe von 160 g/m<sup>2</sup> verwenden. Setzen Sie den Auftrag fort, indem Sie das Gipsgewebe an den Fugen und Anschlussbereichen 10 cm überlappen lassen.

### VORBEREITUNG DER MISCHUNG

- Gießen Sie 25 kg ExperPlaster BX 50 in einen sauberen Behälter, fügen Sie 6,25-6,75 Liter sauberes Wasser hinzu und rühren Sie mit einem langsam laufenden Mischer, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht.
- Die vorbereitete Mischung wird je nach Witterung für 5-10 Minuten ausgeruht und erneut für 1-2 Minuten gemischt und gebrauchsfertig gemacht.

### DETAILS ZUR ANWENDUNG

- Die erste Schicht der fertig gemischten Materialmasse wird mit einer Stahlkelle auf die Oberfläche aufgetragen.
- Die Auftragsdicke beträgt maximal 2-3 mm in einer einzigen Schicht. Die gesamte Auftragsdicke sollte 5-6 cm nicht überschreiten.
- Während die erste Putzschicht noch feucht ist, wird die Gewebebewehrung über die gesamte Fläche von oben nach unten gespannt, angedrückt und in den Putz eingebettet.
- An Balken, Fenster- und Türrahmen muss die Gewebebewehrung 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 2-3 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/m<sup>2</sup>

### REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

- 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.

# ExperPlaster BX 50

**FARBE:** Grau

**25**  
±%2 KG



## Putz- und Mauerwerksmörtel

**103725**

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

3 | info@experas.com

### SICHERUNGSMASNAHMEN

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 aufzubewahren. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

### VERANTWORTUNG

Güven Madencilik İş. 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.

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

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



MADE IN TÜRKİYE

**NIEDERLANDE-VERKAUFSBÜRO:**  
EXPERAS B.V.  
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten  
T: +90 (232) 422 03 93

**UK-NIEDERLASSUNG:**  
Okka Global LTD, Mappin House, 4 Winsley Street  
London W1W 8HF, United Kingdom  
T: +44 (7880) 802 123

-  [www.experas.com](http://www.experas.com)
-  [info@experas.com](mailto:info@experas.com)
-  [experas](#)
-  [@experas](#)
-  [experas](#)
-  [experasc](#)