

Knauf MP 75 L Fire Brandschutzputz im Direktauftrag





Knauf MP 75 L Fire verbessert den Brandschutz von Stützen und Trägern aus Beton, von Betondecken und -wänden sowie von Trapezblechdecken mit Aufbeton. Selbst Stahl kann direkt verputzt werden.

Brandschutzaufrüstung mit Gipsputz MP 75 L Fire

In Flughäfen, Hoch- und Krankenhäusern, Parkhäusern, Einkaufszentren oder Supermärkten wird der Brandschutz durch die Beschichtung der Konstruktionselemente mit MP 75 L Fire auf einfache und sichere Weise hergestellt.

Der Gipsputz MP 75 L Fire schützt im Brandfall Konstruktionen aus Beton, Stahl und Stahlbeton effektiv. Zudem zeichnet er sich durch geringe

Schichtdicken und die gewohnt einfache Verarbeitung eines Maschinengipsputzes aus. Durch die Ertüchtigung von konstruktiven Bauteilen mit dem neuen MP 75 L Fire wird die Tragfähigkeit bei Feuer bis zur geforderten Feuerwiderstandsklasse sichergestellt.





MP 75 L Fire im Überblick

- Einfache Brandschutzertüchtigung von Beton- und Stahlkonstruktionen im Innenbereich
- Kann ohne zusätzliche Maßnahmen direkt auf das Bauteil aufgebracht werden*
- Gesundheitlich unbedenklich – im Lebensmittelbereich einsetzbar
- MP 75 L Fire unterliegt einer ständigen Prüfung und Überwachung (Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0229)
- Deutlich ergiebiger als vergleichbare Produkte
- Verarbeitungszeit je nach Putzuntergrund 180–300 Minuten
- Schnell und einfach zu verarbeiten

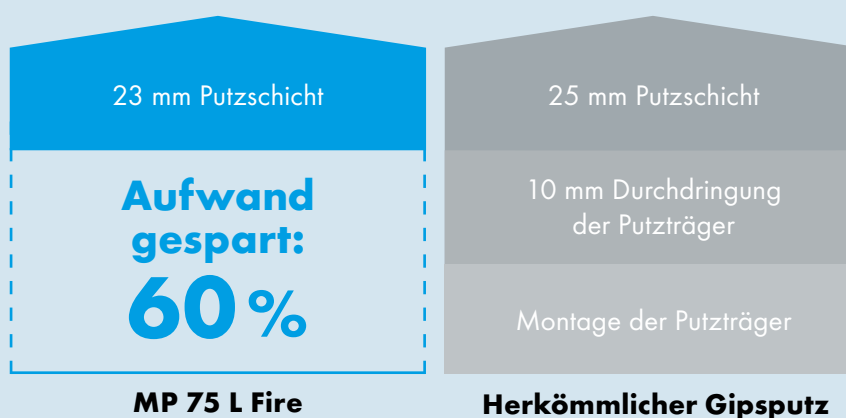


* siehe auch Seite 5

Brandschutzertüchtigung: Leichter und schneller mit MP 75 L Fire

Für Planer ist der neue MP 75 L Fire die günstige Lösung für die Brandschutzertüchtigung. Fachhandwerker profitieren von der einfachen Verarbeitung mit den gewohnten Putzmaschinen – zum Beispiel der Mischpumpe PFT G 4 – sowie von der Einsparung des Putzträgers bzw. des Spritzbewurfs. Damit stellt der MP 75 L Fire seine Wirtschaftlichkeit unter Beweis, erhöht die Wertschöpfung im Betrieb und profiliert den Fachunternehmer als Profi für Brandschutzbekleidungen. Der MP 75 L Fire ist deutlich wirtschaftlicher als vergleichbare Produkte.

Feuerwiderstandsklasse R 90 erreicht!*



* Beispiel: Stahlkonstruktion U/A Wert 180 - 300
Kritische Stahltemperatur 500°C

Verarbeitungstipps für die Praxis



Untergrund

Stahl und profilierte Bleche
unbeschichtet

Vorbehandlung

Auf Rost überprüfen und gegebenenfalls entfernen. Stahlprofile anschließend mit einem Rostschutzanstrich auf Basis von Epoxidharz, Alkyd oder Zinksilikat entsprechend der Herstellerangaben behandeln.

Stahl und profilierte Bleche mit
bestehender Beschichtung

Fest haftende Beschichtungen auf Basis von Alkyd, Epoxy, Zinksilikat oder eine Verzinkung sind als Untergrund für MP 75 L Fire geeignet. Andere Altbeschichtungen entfernen. Bei fest haftenden Beschichtungen, die nicht entfernt werden können, Kompatibilität und Haftzugfestigkeit zwischen Beschichtung und MP 75 L Fire prüfen.

Beton unbeschichtet

Filmbildende Schalungstrennmittel, vorhandene Sinterhaut und sonstige Verunreinigungen sind mit geeigneten Mitteln zu entfernen. Siehe auch Broschüre P10.de (Teil: Untergrundprüfung).

Beton mit bestehender
Beschichtung

Alt-Beschichtungen entfernen. Bei festhaftenden Alt-Beschichtungen, die nicht entfernt werden können, Kompatibilität und Haftzugfestigkeit zwischen Beschichtung und MP 75 L Fire prüfen.

MP 75 L Fire – Verarbeitung mit PFT G 4

- Verarbeitungskonsistenz durch Wasserdosierung auf 1,3 bar/Meter Mörtelschlauch einstellen
- Je nach Auftragsdicke und zu ertüchtigenden Flächen mit Schneckenmantel D4-3 oder D6-3
- Nassmörtelförderweite 25 m
- Mindestauftragsdicke 6 mm; max. Schichtdicke 40 mm

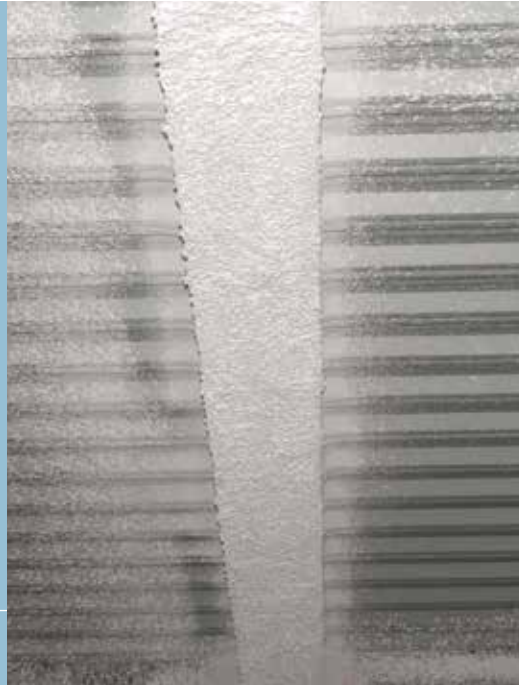


Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

** Fax: 0,14 €/Min.



Knauf Direkt

Techn. Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000***

▶ **Fax: 01805 31-4000****

▶ www.knauf.de

P113aP.de/dtsch/09.16/SDL/D

Putz- und Fassadensysteme



Erfahren Sie mehr!

Ausführliche Informationen können dem technischen Blatt P911.de unter www.knauf.de entnommen werden (Rubrik Tools & Services/Dokumentencenter)

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Board
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für
Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf PFT
Maschinenteknik und Anlagenbau

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung