

# MOLDAN Schüttfix

**Schnellaustrocknendes Bindemittel für wärme- und trittschalldämmende, gebundene EPS-Schüttungen**



## Produktbeschreibung:

MOLDAN Schüttfix ist ein werksgemischtes, laborüberwachtes Spezialbindemittel zur Herstellung von schnell belegereifen wärme- und trittschalldämmenden Polystyrolgranulat-Schüttungen. Das Produkt zeichnet sich durch seine schnellaustrocknenden Eigenschaften aus, dient als Niveaueausgleich und weist eine hervorragende Wärme- und Trittschalldämmung auf.

## Anwendung:

MOLDAN Schüttfix wird für die Herstellung von gebundenen Ausgleichs-, Wärme- und Trittschalldämmschüttungen auf Rohdecken, Holzbalkendecken, Holztramlagen, Bodenplatten, Gewölbedecken, zum Dämmen von Flachdächern mit Gefälle, Steildächern und zur wärmedämmenden Hinterfüllung von Badewannen, Vorsatzschalen, etc. verwendet.

## Verarbeitung:

*Mit Estrich- bzw. Mischpumpe:*

Kessel bei laufendem Rührwerk mit Polystyrolgranulat (0-8 mm) füllen, danach langsam Schüttfix zugeben, anschließend Wasser zudosieren (ca. 10 Liter/Sack), ca. 2 Minuten mischen und zur Einbaustelle pumpen.

*Mit Zwangs-, oder Freifallmischer:*

Mischer mit Polystyrolgranulat (0-8 mm) füllen, anteilmäßig Schüttfix zugeben, anschließend Wasser zudosieren (ca. 10 Liter/Sack), Mischer starten und so lange mischen, bis eine gleichmäßige Durchmischung entsteht (ca. 2 Minuten).

*Einbau:*

Das fertig gemischte Mischgut wie Estrich einbringen, leicht mit einer Schaufel, oder einem Reibbrett verdichten und eben abziehen.

Die Verarbeitung mit dem Zwangs- oder Freifallmischer kann je nach Mischqualität zu abweichenden Festigkeits-, Wärme- und Trittschallwerten führen.

## Lagerung:

Auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig.

## Lieferform:

In Kunststoffsäcken à 20 kg, lose im Silo.

## Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über 5 °C liegen. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden.

## Technische Daten Schüttfix:

<u>Körnung:</u>	0 – 0,1 mm
<u>Schüttgewicht:</u>	ca. 1,15 kg/l
<u>Verbrauch:</u>	80 kg/m <sup>3</sup> Schüttung
<u>Wasserbedarf:</u>	40 l/m <sup>3</sup> Schüttung

## Technische Daten gebundene Schüttung (in Anlehnung an die ÖNORM B6550-1):

Verbrauch:

500l Mischer 2 Säcke Schüttfix und ~20l Wasser

<u>Polystyrolgranulat:</u>	0-8 mm
<u>Nassrohichte:</u>	ca. 130 kg/m <sup>3</sup>
<u>Trockenrohichte:</u>	ca. 100 kg/m <sup>3</sup>
<u>Wärmeleitfähigkeit λ:</u>	0,044 W/mK
<u>Trittschallminderung:</u>	max. 32 DB
<u>Druckspannung (10%):</u>	> 90 kPa
<u>Begehbarkeit:</u>	nach 1-2 Tagen
<u>Belegereife:</u>	nach ca. 4 Tagen

\* die angeführten techn. Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit der verwendeten EPS-Qualität sowie Einbauverfahren größeren Schwankungen unterliegen.

## Sicherheitshinweis:

R 36/38 – Reizt die Augen und die Haut.  
R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
S 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 24 – Berührung mit der Haut vermeiden.  
S 25 – Berührung mit den Augen vermeiden.  
S 37 – Geeignete Schutzhandschuhe tragen.