

# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## MUREXIN Nivelliermasse FZ 100

- Staubreduziert,  
mit Spezialverflüssiger versetzt
- Leicht schleifbar, rasche Trocknung  
mit Murevell Effekt
- Pumpfähig,  
extrem guter Verlauf



MUREXIN. Das hält.



# Nivelliermasse **FZ 100**

- **Murevell-Effekt**
- **Hohe Biege- und Druckfestigkeit**
- **Pumpfähig, extrem guter Verlauf**
- **Für Schichtdicken von 2 - 20 mm**
- **Rasche Trocknung auch bei höheren Schichtdicken**



## ► Produkteigenschaften

Fließfähige, pumpfähige, spannungsarme, kunststoffvergütete und staubreduzierte Nivelliermasse mit Murevell-Effekt. Mit Spezialverflüssiger versetzt - extrem guter Verlauf - mit sehr glatter Oberfläche, leicht schleifbar und rasche Trocknung. Geprüft nach DIN 13813 C 40 F10; Brandklasse A1 fl nach DIN EN 13501-1, EC 1 Plus, sprich das Produkt bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei.

## ► Anwendung

Nur im Innenbereich, für tragfähige Zementestriche und Beton. Für Calciumsulfatestriche nur bedingt geeignet. Zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken bis 20 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen und Parkett. Stark beanspruchbar und geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung.

## ► Technische Daten

<b>VERBRAUCH:</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	<b>VERARBEITUNGSZEIT:</b>	ca. 20 Minuten
<b>WASSERBEDARF:</b>	ca. 0,24 l/kg (= 6l/25 kg Sack)	<b>VERLEGEREIFE:</b>	nach ca. 24 Stunden bei 3 mm
<b>MAX. SCHICHTDICKE:</b>	20 mm	<b>BEGEHBARKEIT:</b>	nach ca. 2 bis 4 Stunden

## ► Verarbeitung

**EMPFOHLENES WERKZEUG:** Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Raket, Nagelschuhe und Stachelwalze.

**UNTERGRUND:** Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

### VORBEHANDLUNG:

#### Grundieren:

- Auf saugfähigen Untergründen: Tiefengrund **D7**
- Auf nicht saugfähigen Untergründen: Supergrund **D4**, Feuchtigkeitssperre **EP 170** oder Voranstrich **PU 5 Express**, abgesandet Körnung 0,6-1,2
- Grundieren von Calciumsulfatestrichen: Feuchtigkeitssperre **EP 170** oder Voranstrich **PU 5 Express**, abgesandet Körnung 0,6-1,2

**ANMISCHEN:** In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten). Bei höheren Schichtdicken von 10 mm bis 20 mm kann die Nivelliermasse **FZ 100** mit ca. 30 % Quarzsand 0,3 – 0,8 gestreckt werden.

**VERARBEITUNG:** Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 20 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag ist mit Murexin Voranstrich **D 1** vorzustreichen. Bei Schichtstärken über 10 mm kann die Nivelliermasse bis zu max. 30 Gew.-% mit Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,9 mm versetzt werden. Bei höheren Schichtstärken und nicht saugenden Untergründen sind die längeren Trocknungszeiten zu beachten! Trocknungszeit ca. 6 - 8 Stunden je mm Schichtstärke\* und saugfähigen Untergrund. Nivelliermasse **FZ 100** ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet. Ab 3 mm Schichtdicke und höheren Schichtdicken sind mindestens pro mm 5 Stunden Trocknungszeit einzuhalten.

\*Ermittelt bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchte. Mindestschichtdicke unter Parkett: 3 mm)