

# Fließmasse Außen FMA 30



- > zementgebunden
- > frostbeständig
- > bis 3% Gefälle spachtelbar



## Produkteigenschaften

Pulverförmige, kunstharzvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse.

Verlegereife ca. 24 Stunden, je nach Schichtdicke  
 Kennzeichnung C 20 / F 6 nach EN 13813  
 Ausbreitmaß ca. 14-16 cm (d=50 mm / h=35 mm)

## Anwendung

Für den Innen- und Außenbereich zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken von 5 mm bis 30 mm vor der Verlegung verschiedenster Bodenbeläge. Insbesondere zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Hohldieleendecken, Rohdecken, etc. sowie zum großflächigen Niveauegleich bis 3% Gefälle. Zur optischen Gestaltung kann auch eine nachträgliche Epoxidharzversiegelung ausgeführt werden.

## geprüft nach

EN 13813

## Produkt Daten

### Lieferform:

25 kg PS                      48 Stk/ 1.200 kg pro Palette

### Lagerung:

Kühl, trocken u. frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde  
 haltbar: 6 Monate

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Rake

### Untergrund:

Der Untergrund muß trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.

### Geeignet

auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen (siehe "Vorbehandlung")

### Nicht geeignet

auf nicht saugenden Untergründen wie z.B. Kunststoff, Metall usw.

## Technische Angaben

Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Wasserbedarf	ca. 0,16 l/kg (= 4,0 l/25kg Sack) standfest
Wasserbedarf	ca. 0,20 l/kg (= 5,0 l/25kg Sack) fließfähig
max. Schichtdicke	ca. 30 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Begehrbarkeit	ca. 1 - 2 Stunden, je nach Schichtdicke

### Vorbehandlung:

Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubehandeln.

### Grundieren saugender Untergründe:

Murexin Abdichtungsgrund AG 3 oder  
 Murexin Haftemulsion HE 20 1:1 mit Wasser verdünnt  
 (Nass in Nass)

### Grundieren nicht saugender Untergründe:

Murexin Supergrund D4

### Anmischen:

## Bautechnik

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk (ca. 300-600 U/min) homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten).

Das Material wird im angegebenen Mischungsverhältnis/Dosierung angerührt bzw. beigegeben. Zum Ermitteln von Teilmengen muss eine Waage oder ein Messeimer verwendet werden.

Mischungsverhältnis:

ca. 5,0 Liter Wasser fließfähig (entspricht ca. 0,20 l/kg)

ca. 4,0 Liter Wasser standfest (entspricht ca. 0,16 l/kg)

je 25 kg Murexin Fließmasse außen FMA 30

### Verarbeitung:

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 30 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigen Auftrag muß die nächste Schicht sofort nach Begehbarkeit (ca. 1-2 h) aufgebracht werden.

Bei längerem Intervall ist wieder zu grundieren.

Fließmasse außen FMA 30 ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet.

Idealer Untergrund-, Material-, und Lufttemperaturbereich: +15°C bis +25°C.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte und ca.-Werte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung der frischen Nivelliermasse ist durch entsprechende Maßnahmen wie z.B. abdecken mit nichtsaugenden Folien, zu verhindern.

## Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

## Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachblättern als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.