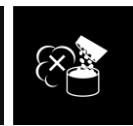
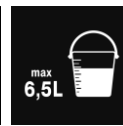
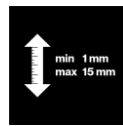
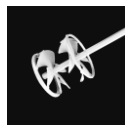


Fließmasse Zement TopLevel FZ 60^{sr}



- > Staubarm, (über 90 %) gemäß TRGS 559
- > Sehr guter Verlauf / schwundreduziert
- > Besonders glatte Oberfläche
- > Schleifen nicht erforderlich
- > Mischzeit 1 Minute (DLX 152)



Produktbeschreibung

TopLevel FZ 60^{sr} ist eine hoch staubarm (über 90 %/ gemäß TRGS 559) klassifizierte, zementgebundene, kunststoffvergütete, sehr gut verlaufende, nivellierende Fließmasse für den Innenbereich, zur Herstellung planebener Unterböden, in Schichtdicken von 1 bis 15 mm. Zur Aufnahme von Bodenbelägen aller Art, z. B. Parkett, LVT, keramische Fliesen usw. Geeignet für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung (Stuhlrolleneignung ab 1mm Schichtstärke).

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
-	-	42 PS

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Geeignetes elektronisches Rührwerk, Collomix Rührer DLX 152, sauberes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Stiftrakel, Nagelschuhe, Stachelwalze.

Anmischen

Die empfohlene Wassermenge in einem sauberen Mischgefäß vorlegen, Fließmasse Zement Top Level

DE-61013, Fließmasse Zement TopLevel FZ 60^{sr}, gültig ab: 03.08.2026, PM-AWT, Seite 1

FZ 60sr zugeben und mit geeignetem Rührwerk homogen und klumpen frei anmischen (Mischzeit mit DLX 152 ca. 1 Minute / Sonstige ca. 2-3 Minuten). Reifezeit beachten.

Verarbeiten

Die frische Fließmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 15 mm)

auf den vorbereiteten Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag ist die

erste Schicht, nach vollständiger Trocknung erneut mit Primer 1 Universalvorstrich vorzustreichen.

Die nachfolgende Fließschicht muss mit einer geringeren Schichtdicke als die erste Schicht eingebracht werden.

Bei möglichen Schichtstärken über 15 mm kann die Nivelliermasse mit bis max. 50 Gew.-%

Quarzsand der Körnung

0,0635 - 3,5mm versetzt werden.

Auf nicht saugfähigen und mit Primer 1 Universalvorstrich vorgestrichenen Untergründen beträgt die max. zulässige

Schichtstärke 10 mm.

Bei Schichtdicken ab 3 mm, nicht saugenden Untergründen und/oder tiefen Temperaturen sind längere

Trockenzeiten zu beachten.

Fließmasse Zement TopLevel FZ 60^{sr} ist pump- und rakelfähig.

Der Verlauf und die Oberflächenoptik kann durch Entlüften mit einer Stachelwalze verbessert werden.

Mindestschichtdicke unter Parkett: 2 mm

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung der frischen Nivelliermasse ist durch entsprechende Maßnahmen zu verhindern

(Zugluft und direkte Sonneneinwirkung vermeiden). Oberböden sind innerhalb von 10 Tagen zu verlegen.

Bei länger anstehenden Offenzeiten ist die Fließschicht zu schützen, um Risse und

Beeinträchtigungen

der Oberfläche zu vermeiden.

Technische Angaben

Chemische Basis	Zemente, Zuschlagstoffe und Zusatzmittel
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke
Wasserbedarf	6,0 - 6,5 L/25 kg (0,24 - 0,26 L/kg)
Schichtdicke	von 1 bis 15 mm
Verlegereife	nach ca. 24 Std.
Verarbeitungszeit	ca. 20 - 25 Min.
Begehbarkeit	nach ca. 2 bis 3 h, abhängig von den Umgebungsverhältnissen
Biegezugfestigkeit	F 6
Druckfestigkeit	C 30
Brandklasse	A1fl nach DIN EN 13501-1
Untergrundtemperatur	mind. +15°C
Verarbeitungstemperatur	optimal: 18 - 20°C
Mischzeit	ca. 1 Minute (DLX 152)
Reifezeit	ca. 1 bis 2 Minuten, bis zum erneuten kurzen Durchmischen
Materialverarbeitungstemperatur	mind. + 5°C/max. + 30°C
Verlegereife	Bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchte: ca. 24 h bis 5 mm ca. 36 h bis 10 mm ca. 48 h bis 15 mm

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

Festigkeitsklasse DIN EN 13813 C30-F6

Brandklasse A1fl nach DIN EN 13501-1

GEV-EMICODE: EC1 PLUS (Produkt bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei) / lösemittelfrei nach TRGS 610 - GISCODE ZP 1

Untergrund

Geeignete Untergründe

- bauübliche mineralischen Untergründe
- Zementestriche und Betonböden
- Trockenestrichelemente auf Zementbasis
- geschliffene OSB 2 - OSB 4 Platten P4 - P7
- Gussasphalt (abgesandet oder mit Haftbrücke) bis 5 mm
- Keramik- und Naturwerksteinbeläge / Terrazzo u.ä.

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 (DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln der Technik" entsprechen.

Geeignete Grundierungen bei saugfähigen Untergründen:

Primer 1 Universalvorstrich (1:1 o. 1:2 verdünnt mit Wasser)

Geeignete Grundierungen auf nicht saugfähigen Untergründen:

Primer 1 Universalvorstrich (unverdünnt)

Geeignete Grundierungen auf Betonuntergründen:

2 K EP 170 Epoxy- Feuchtigkeitsperre + absanden oder Primer 3 Spezialvorstrich + absanden

Für ein perfektes System

Beschreibung

Grundierungen:

Saugfähige Untergründe: Primer 1 Universalvorstrich (1:1 o. 1:2 verdünnt mit Wasser je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Nicht saugfähige Untergründe: Primer 1 Universalvorstrich (unverdünnt)

Feuchtigkeitsperre auf Beton:

Primer 3 Spezialvorstrich + Quarzsand QS 98 0,3-0,8mm

oder zwischengrundieren mit Primer 1 Universalvorstrich (unverdünnt)

Epoxy-Feuchtigkeitsperre 2K EP 170 + Quarzsand QS 98 0,3-0,8mm

oder zwischengrundieren mit Primer 1 Universalvorstrich (unverdünnt)

Geschliffene Holzuntergründe:

Primer 1 Universalvorstrich (unverdünnt), Spezialgemisch aus MP 6 Mureplast und SF 70sr Füll- u.

Reparaturmasse (verdünnt
mit ca. 20% Wasser)

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genau einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

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

Sicherheitshinweise

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.