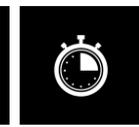
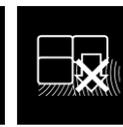
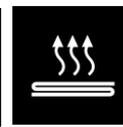
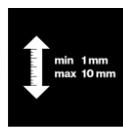


## Murefix MF 4

- > Für schnelle Reparaturarbeiten
- > Auf Null ausziehbar
- > Modellierbar
- > Glatte Oberfläche
- > Ohne Voranstrich anwendbar



### Produktbeschreibung

Murefix **MF 4** ist eine sehr feine, standfeste, hoch kunstharzvergütete, rasch trocknende, spannungsarme, hydraulisch abbindende Reparaturspachtelmasse. Auf den meisten Untergründen auch ohne Voranstrich verarbeitbar und planeben ausziehbar. Nur im Innenbereich, auf Boden- und Wandflächen. Bestens geeignet für das Anspachteln von Übergängen, zum Ausbessern verschiedenster Untergründe, sowie zum Füllen von Löchern, zum Feinausgleich von Unebenheiten auf Zement und AFE-Estrichen bzw. Betonflächen. Ebenfalls geeignet zum Abspachteln von Holzwerkstoffplatten. Für partielle Egalisation auf alten und neuen Spachtelschichten. Bei Flächenspachtelungen in Schichtdicken von 0 - 4 mm einsetzbar. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung (ab 1mm Schichtstärke).

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
6 Kg / Kunststoffeimer	-	85 Kunststoffeimer – 510 Kg
Verbrauch: ca. 1,5 Kg/m <sup>2</sup> /mm		

#### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Geeignetes elektrisches Rührwerk, sauberes, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel

#### Anmischen

In einem sauberen geeigneten Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und klumpen frei anmischen.

## Verarbeiten

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke auf dem Untergrund schnell und gleichmäßig verteilen.

Achtung: Nur so viel Mörtel anmachen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 5 Minuten verarbeitet werden kann!

## Technische Angaben

Chemische Basis	Spezialzementmischung, Zuschlagstoffe, Zusatzmittel
Verbrauch	1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Wasserbedarf	1,8 L/6 Kg (0,30L/Kg) je nach gewünschter Konsistenz
Schichtdicke	von 0 - 10mm
Verlegereife	30 - 45 Min. (20°C u. 60% rel. Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungszeit	5 Min.
Begehbarkeit	20 - 30 Min.
Biegezugfestigkeit	F 10
Druckfestigkeit	C 35
Brandklasse	Bfl-s1
Untergrundtemperatur	mind. + 15°C
Verarbeitungstemperatur	optimal: + 18 - 20°C
Materialverarbeitungstemperatur	mind. + 5°C/ max. + 30°C

## Prüfzeugnisse

### Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

Festigkeitsklasse DIN EN 13813 CT-C35-F10, Brandklasse Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1, GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit) / lösemittelfrei nach TRGS 610 – GISCODE: ZP 1

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

- bauübliche mineralischen Untergründe wie z. B.:
- Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche u .ä.
  - Trockenestrichelemente auf Zement- u. Gipsbasis
  - geschliffene OSB 2-OSB 4 Platten und Spanplatten P4 - P7
  - geeignete Spachtelmassen

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 (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung

Auf allen TopLevel Spachtelmassen.

Unter nachfolgenden Klebstoffen wie z. B.:

- Nass- u. Haftbettklebstoff D 391
- Designbelagsklebstoff D 495
- Bodenbelagsklebstoff Quattro Floor 444
- Spezial Haftbettklebstoff LF 300
- Spezial Linol- und Teppichklebstoff DK 74
- Spezial Designbelagsklebstoff X-Bond MS-K 499

## 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 Heizstrichen 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](http://www.murexin.de) abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.