TopLevel MF 4 Zement-Feinspachtel Rapid



> für schnelle Renovierungs- und Reparaturarbeiten an Boden und Wand
> Standfest und spannungsarm
> Feinkörnig und bündig auf null ausziehbar
> Ausgezeichnete Haftung, auf vielen Untergründen ohne Voranstrich einsetzbar

Produktbeschreibung

Pulverförmige, hoch kunstharzvergütete, standfeste, rasch trocknende, spannungsarme und hydraulisch abbindende Reparaturspachtelmasse auf Schnellzementbasis. Für den Innenbereich zur partiellen Ausbesserung und Egalisierung von Boden- und Wandflächen. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung.
TopLevel MF 4 eignet sich zum Füllen von Löchern und Unebenheiten in Beton, Zementestrichen und Calciumsulfat-Fließestrichen sowie zur partiellen Egalisierung alter und neuer Spachtelschichten. Typische Anwendungen sind das Verspachteln von Stößen fest liegender Holz- und Spanplatten, das Schließen von Schraublöchern in Spanplatten und das Ausspachteln von Fugen in bestehenden Fliesenbelägen. Die standfeste Konsistenz ermöglicht Reparaturarbeiten auf horizontalen und vertikalen Flächen.
Die feine Körnung ermöglicht das oberflächliche Verspachteln kleiner, ruhender Spannungsrisse, die keine kraftschlüssige Verbindung erfordern, etwa in einer Nivellierschicht an exponierten Stellen. Die Spachtelmasse lässt sich bündig auf null abziehen. So entsteht am Übergang zur angrenzenden Fläche kein Höhenversatz. Nach Erreichen der Verlegereife kann der Belag ohne erneute flächige Nivellierung direkt verklebt werden.
Bei Flächenspachtelungen in Schichtdicken von 0 bis 10 mm einsetzbar.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
6 KG / KE	-	85 KE

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

Verarbeitung

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Empfohlenes Werkzeug
Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel.

Anmischen
In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen.

Verarbeiten
Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtdicke auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und gleichmäßig verteilen. Bei Flächenspachtelungen beträgt die maximale Schichtdicke 10 mm.
Bei örtlichen Reparaturen die Spachtelmasse mit dem Spachtel in die Fehlstelle, den Plattenstoß oder die Fliesenfuge einarbeiten. Überschüssiges Material bündig zur angrenzenden Fläche abziehen. Kleine, ruhende Spannungsrisse oberflächlich verspachteln und die Masse an den Rändern auf null ausziehen. Den Belag erst nach Erreichen der Verlegereife verkleben.
Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 5 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen die verfügbare Verarbeitungszeit. Besonders im Sommer nur kleine Teilmengen anmischen, die sofort verarbeitet werden können. Die Reparaturstellen vor dem Anmischen vorbereiten.

Technische Angaben

Chemische Basis	Schnellzement
Verbrauch	1,5 kg/m² je mm Schichtdicke Verbrauch bei 1 mm Schichtdicke ca. 1,5 kg/m². Reichweite je 6 kg ca. 4,0 m². Verbrauch bei 2 mm Schichtdicke ca. 3,0 kg/m². Reichweite je 6 kg ca. 2,0 m². Verbrauch bei 3 mm Schichtdicke ca. 4,5 kg/m². Reichweite je 6 kg ca. 1,3 m². Verbrauch bei 5 mm Schichtdicke ca. 7,5 kg/m². Reichweite je 6 kg ca. 0,8 m². Verbrauch bei 10 mm Schichtdicke ca. 15,0 kg/m². Reichweite je 6 kg ca. 0,4 m².
Wasserbedarf	ca 1,8 l je 6kg
Schichtdicke	max. 10 mm
Verlegereife	30 - 45 Min.
Verarbeitungszeit	5 Min.
Begehbarkeit	20 - 30 Min.
Biegezugfestigkeit	F10
Druckfestigkeit	C40
Objekt- und Material-Verarbeitungstemperatur	optimal: +15°C bis +25°C
Untergrundtemperatur	mind. +15°C

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)
EN 13813: CT C40 F10
Brandverhalten A1 nach EN 13501

Untergrund

Geeignete Untergründe
bauübliche mineralischen Untergründe
Zementestriche und Betonböden
Trockenestrichelemente auf Zementbasis
Calziumsulfatestriche
Holzuntergründe
Keramische Fliesen
Mischuntergründe

Auf vielen geeigneten Untergründen kann TopLevel MF 4 ohne Voranstrich verarbeitet werden. Ob eine Grundierung erforderlich ist, richtet sich nach der Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrunds sowie nach dem vorgesehenen Aufbau.
Ist auf saugfähigen Untergründen eine Grundierung erforderlich, sind geeignete Grundierungen wie MurePrime LF 1 unverdünnt, MurePrime D 1 oder MurePrime DX 9 einzusetzen. MurePrime D 1 kann entsprechend der Saugfähigkeit im Verhältnis 1:1 bis maximal 1:3 mit Wasser verdünnt werden. Ist auf nicht saugfähigen Untergründen eine Grundierung erforderlich, ist MurePrime DX 9 unverdünnt oder MurePrime D 4 Rapid unverdünnt zu verwenden. Die aufgebrachten Grundierungen müssen vor den weiteren Arbeitsschritten vollständig durchgetrocknet sein.
Plattenstöße, Schraublöcher, Fliesenfugen und Fehlstellen vor dem Verspachteln von losen Bestandteilen und Staub befreien. Bei Rissen vorab beurteilen, ob eine oberflächliche Reparatur ausreicht oder eine kraftschlüssige Verbindung erforderlich ist.
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.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

(KLT - (Boden-)Spachtelmasse)
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 genauest 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!
- Die angegebenen Biegezug- und Druckfestigkeiten beziehen sich auf einen Wasserwert von 0,3 L pro Gebinde. Eine Veränderung der Wassermenge kann zu einer Abweichung der Festigkeitsklasse führen.

Umgebungshinweise:
- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

- 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.com abrufbar.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com