

Flexklebemörtel MAXIMO M 41

- > hoch standfest
- > für Natursteine + Fliesen
- > für Großformate geeignet
- > für Fußbodenheizung geeignet
- > hoch ergiebig



Produkteigenschaften

Pulverförmiger, aber staubreduzierter, lebensmittelechter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel mit hoher Ergiebigkeit (+30%), hoher Frostfestigkeit, nicht brennbar, wasserabweisend und durch die wärmespeichernde Eigenschaft sorgt er für besonders gutes Raumklima.

Topfzeit	ca. 1 Std.
Offenzeit	ca. 30 min
Schichtstärke	2-15mm
Begehbar, Verfugbar	ca. 12 Std.
voll Belastbar	ca. 24 Std.

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich zum Verkleben von allen keramischen Materialien und Natursteinen sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden auf allen bauüblichen Untergründen.
Schichtstärken von 2 bis 15 mm sind möglich.
Ausgezeichnete Wärmespeicherung bei Fußbodenheizung.
Durch besondere Leichtfüllstoffe bei Leichtbausweise geeignet.

Verbrauch nach Zahnung:

Zahnung (mm)	Verbrauch (kg/m ²)
4	1,2
6	1,5
8	1,8
10	2,2

Produktdaten

Lieferform: 13 kg Papiersäcke mit Haltegriff / 72 Säcke pro Palette
Lagerung: Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

geprüft nach

EN 12004
EC1 Plus

Technische Angaben

Verbrauch	~1,5kg/m ²
Wasserbedarf	ca. 0,36l/ kg

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Schwamm.
Die Kammkelle ist auf das entsprechende Verlegegut abzustimmen.

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.

Auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Estrich, Putz, Klinker, Mauerwerk, Gipskartonplatte, Gipswandbauplatte, Anhydritestrich, bei Verlegegut mit ungünstiger Porenausbildung, für Steinzeugfliesen mit

Fliesenverlegetechnik

Wasseraufnahme kleiner 0,5 %.

Im Bereich Terrasse, Duschen, Fassaden, Schwimmbäder, gewerbliche Nassräumen, Fussbodenheizung sowie im gesamten Wohnraum.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Mischungsverhältnis:

ca. 4,7 Liter Wasser (entspricht ca. 0,36 l/kg)

je 13 kg Murexin **Flexklebemörtel MAXIMO M 41**

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 Fehlerisiko 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 Fachleuten 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.

Verarbeitung:

Den Verlegemörtel in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgezogen, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 - 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuell Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen.

Im Außenbereich, Schwimmbecken sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren, Buttering Floating anzuwenden. Bei unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Nachbehandlung:

Nach der Verlegung ca. 24 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

für ein perfektes System

Untergrund:

Murexin Thermosystem Dämmbeton AL55

Ausbessern und Ausgleichen:

Murexin Nivelliermasse MAXIMO M 61

Grundieren:

Murexin Tiefengrund LF 1

Murexin Supergrund D4

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.

41085-00/01 Flexklebemörtel MAXIMO M 41, gültig ab: 4.11.2013, jbe, Seite 2