

# Verlegemörtel Naturstein VMN 04



- > Naturstein
- > Dickbettverlegung
- > Natursteinmauerwerk
- > Mauermörtel
- > Reduziert Ausblühungen



## Produktbeschreibung

Mineralischer Ansetz-, Verlege- oder Estrich- Werk trockenmörtel für innen und außen, basierend auf Trasszement. Zum Verlegen von Natursteinen, Natursteinplatten, Natursteinfensterbänken und Betonwerksteinplatten. Auch zum Verlegen von Treppenstufen, Podestbelägen usw. Für Boden- und Wandbeläge verwendbar. Als Fugenglattstrich geeignet - Neuverfugung oder Instandsetzung. Durch gutes Wasserrückhaltevermögen geschmeidig und plastisch in der Verarbeitung sowie in der Anhaftung zum Untergrund. Wasserfest, witterungs- und frostbeständig sowie dampfdurchlässig. Nicht drainagefähig.

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

### Lagerung

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

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug

Freifallmischer, geeignetes Rührwerk, Mörtelkübel, Maurerkelle, Glättkelle, Abziehlplatte, Estrichreibe

### Anmischen

Wasser vorgeben, Trockenmörtel hinzufügen und je nach Aufgabe in der gewünschten Konsistenz anmischen.

### Verarbeiten

Natursteine/Platten sind auf dem vorbereiteten Untergrund im kombinierten Verfahren zu verlegen. dabei wird zunächst eine Schicht erdfeuchte Mischung in einer Stärke von 3-4 cm aufgezogen und danach frisch in frisch eine Schicht von ca. 2 cm in plastisch-geschmeidiger Konsistenz.

Die Natursteine/Platten werden in den frischen Mörtel verlegt, eingeklopft und auf Höhe ggfs. mit Gefälle verdichtet. Entsprechende Fugen im Belag sind zu berücksichtigen.

Mörtelbett innen; auf Betonrohdecken, auf Estrichen: mind. 10 bis max. 20 mm

Mörtelbett außen: mind. 15 bis max. 30 mm

Natursteinpflaster: mind. 30 mm

Aus den Fugen austretender Mörtel ist auszukratzen und die Fugensohle glatt zu streichen, z. B. mit einem Pinsel oder Handfeger.

### Verfugung

Der aus den Fugen herausquellende Mörtel ist entweder mit der sauberen Kelle abzustreichen und nach dem Ansteifen mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. einem Handbesen, glattzustreichen. Für qualitativ hochwertigere Fugenbilder können die sauber ausgekratzten Fugen mit speziellen Fugenmörteln geschlossen werden, z. B. mit Fugenmörtel Trass **FMT 15**.

### Natursteinmauerwerk

mit Mörtelschichtdicken von ca. 15 mm vollfugig versetzen. Austretenden Mörtel abstreifen und nach erster Anhärtung mit einem Fugeisen nacharbeiten bzw. glätten.

Mörtelreste sind bei allen Arbeiten generell von der Oberfläche zu entfernen.

## Technische Angaben

Körnung	0 - 4 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg/mm/m <sup>2</sup>
Ergiebigkeit	ca. 15 L / Sack ca. 2,1 m <sup>2</sup> /Sack bei 10 mm Schichtstärke ca. 1,4 m <sup>2</sup> /Sack bei 15 mm Schichtstärke
Wasserbedarf	3 bis 4 L / Sack
Begehbarkeit	3 d
Volle Belastbarkeit	7 d
Druckfestigkeit	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Gebindeinhalt	25 kg

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Beton

Estriche

Tragfähige Untergründe

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 bzw. der Technik entsprechen.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

Bei Verarbeitung außerhalb der idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeit verändern sich Materialeigenschaften merklich.

Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren.

Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden.

Angemischtes, bereits angedicktes Material darf nicht verdünnt oder mit frischem Material versetzt werden.

#### Umgebungshinweise:

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.

Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.

Optimale Luftfeuchtigkeit bei 40 % bis 60 % relativ.

Hohe/niedere Luftfeuchtigkeit und/oder hohe/niedere Temperaturen verzögern bzw. beschleunigen die Reaktion.

Während der Reaktionsphase des Produktes 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.

Die Produktdatenblätter aller im System verwendeten Murexin-Produkte sind parallel zu beachten.

Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei Verklebung auf beheizten Untergründen muss die Inbetriebnahme der Heizung ggfs. nach Protokoll oder Richtlinie erfolgt sein.

Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

#### Technischer Hinweis:

Bei unseren technischen 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 vorzutesten. 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, fachlichen Richtlinien und Technischen Merkblätter, hinsichtlich der Untergrundvorbereitung und des Nachfolgebauaufbaus sind zu beachten. Gegebenenfalls Bedenken anmelden. 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.