

PROFI-Putz- & Mauermörtel

Kalk-Zementmörtel zum Mauern und Putzen

Anwendungsbereich

Mauermörtel geeignet zur Herstellung von Mauerwerk aus Normsteinen und dafür zugelassenen Steinen. **Nicht** zulässig als Mauermörtel für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk.

Putzmörtel zur Herstellung von Unterputz für mineralisch oder organisch gebundene Oberputze. Im Innenbereich für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume u. ä. **Nicht** geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk.

Eigenschaften

- Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Für den Wandbereich
- Abriebfest
- Vielseitig einsetzbar
- Geeignet zur Verarbeitung mit der Hand

Untergrund

Mauermörtel:

Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.

Putzmörtel:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein

Der Putzgrund ist nach VOB/C-ATV – DIN 18350 DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ein warzenförmiger Spritzbewurf mit geeignetem Vorspritzmörtel aufzubringen.

Verarbeitung

Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) zu verarbeiten. Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Nachbehandlung

Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).

Verbrauch

30 kg PROFİ-Putz- & Mauermörtel ergeben ca. 19,5 Liter Frischmörtel

Wanddicke [cm]	Maße L x B x H [cm]			Verbrauch	
				[l/m ²]	- [l/m ³]
24	49,0	24,0	23,8	25	105
24	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
30	36,5	30,0	23,8	35	115
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120
49	24,0	49,0	23,8	60	120

Verbrauch

Putzmörtel

Putzstärke (cm)	1,5	2
Mörtelbedarf (kg/m²)	ca. 23	ca. 31

PROFI-Putz- & Mauermörtel

Kalk-Zementmörtel zum Mauern und Putzen

Lieferform/ Verpackung/ Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette • Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Rohstoffbasis	Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197, Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139, Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Baustoffklasse	A1
Körnung	0 – 2 mm
Mörtelklasse Mauermörtel	M 2,5 nach DIN EN 998-2
Mörtelgruppe Mauermörtel	NM II nach DIN V 18580
Mörtelklasse Putzmörtel	CS II W0 nach DIN EN 998-1
Anmachwasser pro 30 kg	ca. 4,5– 5,4 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ² nach 28 Tagen
Wasserdampfdiffusions- - Widerstandszahl μ	15 – 35 (Putzmörtel)
Haftscherfestigkeit DIN 18555-5)	≥ 0,10 N/mm ² (Mauermörtel)
Fugenfestigkeit DIN 18555-9/ Verfahren I	≥ 1,25 N/ mm ² (Mauermörtel)
Wärmeleitfähigkeit (nach EN 1745)	P 50 %: 0,83 W/(m*K) P 90 %: 0,93 W/(m*K)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (+20 °C)
Verarbeitungs- temperatur	+5 °C - +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)

PROFI-Putz- & Mauermörtel**Kalk-Zementmörtel zum Mauern und Putzen****Hinweise**

Die technischen Daten sind Laborwerte und beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-1 und -2, DIN V 18580 und DIN EN 1996-2/NA.
Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung, Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.
Komplett entleerte Gebinde beim vertraglichen Entsorger abgeben.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, DIN-Normen und technischen Merkblätter zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. ed. 05/17

Lieferant

profipluswest GmbH
Friedrichstraße 13 - 15 57072 Siegen
Telefon: **+49 (0) 271 / 33 88 68 – 0** /Telefax: **+49 (0) 271/33 88 68 - 99**
E-Mail: **contact@profipluswest.de**

Abgefüllt durch

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG
Königsberger Straße 35 • 41460 Neuss
Telefon: +49 (0) 231 / 99 58-0