



SAKRET Putz- und Mauermörtel

PM

Hydraulisch erhärtender zementärer Werkstrockenmörtel
M 2,5 / DIN EN 998-2, CS II – W_c0 / DIN EN 998-1

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Mauermörtel zum Herstellen von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen. Nicht zulässig für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk. • Putzmörtel zum Herstellen von Unter- und Oberputzen wie Außenputz, Außendeckputz sowie Innendeckenputz auch in Feuchträumen. Nicht zulässig als Kellerwand- Außenputz, Außensockelputz sowie als Oberputz mit geringer Beanspruchung. 																		
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • innen und außen • Wand 																		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • vielseitig einsetzbar • handverarbeitbar • abriebfest 																		
Materialbasis	Genormte Bindemittel, Zuschläge sowie Zuschlagstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.																		
Technische Daten	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Putz- und Mauermörtel</th> <th>M 2,5; CS II-W_c0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmachwasser pro 1 kg</td> <td>0,22 Liter</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca.2 Stunden (20 °C / 50 %)</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>> 11,0</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</td> <td>μ 15 – 35</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>≥ 2,5 N / mm²</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ_R</td> <td>0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td> </tr> <tr> <td>Bandklasse</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>	Putz- und Mauermörtel	M 2,5; CS II-W _c 0	Anmachwasser pro 1 kg	0,22 Liter	Verarbeitungszeit	ca.2 Stunden (20 °C / 50 %)	pH-Wert	> 11,0	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ 15 – 35	Druckfestigkeit	≥ 2,5 N / mm ²	Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	Bandklasse	A1
Putz- und Mauermörtel	M 2,5; CS II-W _c 0																		
Anmachwasser pro 1 kg	0,22 Liter																		
Verarbeitungszeit	ca.2 Stunden (20 °C / 50 %)																		
pH-Wert	> 11,0																		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ 15 – 35																		
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N / mm ²																		
Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)																		
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)																		
Bandklasse	A1																		
Untergrundvorbereitung Mauermörtel	<ul style="list-style-type: none"> • bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstiger Umgebungstemperatur ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken 																		
Untergrundvorbereitung Putzmörtel	<ul style="list-style-type: none"> • der Putzgrund ist nach DIN 18550-1/2 vorzubereiten und ggf. mit SAKRET Universalgrundierung vorzugrundieren bzw. mit Spritzwurf vorzuspritzen 																		
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost zu schützen 																		
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage 30 kg, 42 Stück á 30 kg auf Paletten • in Spezialsilos 																		
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt 																		



SAKRET Putz- und Mauermörtel

PM

Verarbeitung

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen
- keine Zusatzstoffe- oder mittel auf der Baustelle zugeben

Verarbeitung

- bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben, gefilzt, geglättet, gekratzt oder gerollt werden

Materialverbrauch

- 30 kg / 1000 kg SAKRET Putz- und Mauermörtel PM ergeben ca. 19 l / 633 l Frischmörtel.

Mauermörtel					
Wanddicke cm	Steinformat in cm			Mörtelbedarf ca.	
	L	B	H	l/m ²	l/m ³
24	49,0	24,0	23,8	25	105
	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
	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

Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß 2003/53/EG

Hinweise

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den abbindenden SAKRET Putz- und Mauermörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> +30 °C) schützen
- saugende Untergründe sind grundsätzlich vorzugrunden
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- enthält Calciumhydroxid und Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührung mit der Haut vermeiden, Staub nicht einatmen
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: Juli 2021