

POROTON®-WDF®: Anlege- und Hinterfüllmörtel

Leichtmauermörtel LM 16

Anlege und Hinterfüllmörtel LM 16 ist ein Leichtmauermörtel der Mörtelklasse M 5, EN 998-2 mit höchsten Wärmedämmeigenschaften.

Technische Daten		
Anwendung außen	ja	
Anwendung innen	ja	
Wasserbedarf	als Anlegemörtel 16 l pro 20 kg als Hinterfüllmörtel 17 l pro 20 kg	
Druckfestigkeit (28 Tage)	≥ 5 N/mm ²	
Bindemittel	Zement	
Wärmeleitfähigkeit (P = 50 %)	0,14 W/mK nach DIN 4108	
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	< 20	
Wasseraufnahmekoeffizient	0,4 [kg/m ² h ^{0,5}]	
Ergiebigkeit	1 t Anlege und Hinterfüllmörtel LM 16 = ca. 2.100 l Frischmörtel 1 Sack à 20 kg = 42 l Frischmörtel	
Bedarf	als Anlegemörtel 0,15 Sack pro lfm bei 2,0 cm Schichtstärke als Hinterfüllmörtel 0,5 Sack pro m ² bei 2,0 cm Hinterfüllung	
Anwendung		
1. Als Anlegemörtel für die erste Ziegelreihe bzw. als Ausgleichsmörtel z. B. im Bereich von Fensterstürzen und zum Abgleich/Verschluss von Fehlstellen. 2. Zur Hinterfüllung des Hohlraumes zwischen Innendämmung und Bestandswand		
Mischgerät		
Quirl, Zwangsmischer		
Lagerung		
Trocken gelagert bis zu 6 Monaten lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck.		
Lieferform		
In Papiersäcken à 20 kg, Palettenbesatz 35 Sack à 20 kg		
Qualitätssicherung nach ISO 9001		
Im Rahmen der Zertifizierung des Herstellers nach DIN ISO 9001:2000 unterliegen alle Rohstoffe und Fertigprodukte einer ständigen Eigenüberwachung durch die Werklabore.		
Einstufung nach Chemikaliengesetz		
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV als Xi „Reizend“ eingestuft und gekennzeichnet. Die beim Umgang üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten:		
R-Sätze	38	Reizt die Haut
	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	22	Staub nicht einatmen
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
	36 / 37 / 39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen chromatarm nach TRGS 613

Die Angaben auf diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigenen Verantwortung zu beachten.