

Dünnbettmörtel Silka FIX N210

silka



Technische Kennwerte

Trockenrohddichte	EN 1050-10	1500	[kg/m ³]
Mörtelklasse	EN 998-2	M 10	
Druckfestigkeit	EN 998-2	≥ 10,0	[N/mm ²]
Anfangsscherfestigkeit	EN 998-2	≥ 0,3	[N/mm ²]
Biegezughaftfestigkeit (28 d)	EN 1015-2	≥ 3,0	[N/mm ²]
Chloridgehalt	EN 1015-17	≤ 0,1	%
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1015-18	Wc 0	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 1015-19	5 ≤ μ ≤ 20	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry}	EN 1745	0,47 (P=50%)	[W/mK]
Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	A1 s1-d0	
Korngröße	-	0 - 1,2	[mm]



Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack ca. 6,5 l	ca. 10 l
Konsistenz plastisch	plastisch
Verarbeitungszeit ca. 2 h	ca. 4 h
Umgebungstemperatur ≥ 5 °C	5-30°C
Lagerung	trocken auf Palette 12 Monate
Lieferform	Sack zu 25 kg

Anwendungsbereich:

Für alle Silka Steine innen und außen, sowie im Trocken- und Nassbereich anwendbar.

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergrundfläche muss trocken und staubfrei sein.

Verarbeitung und Ausführung:

Sackinhalt gemäß angegebenem Mischungsverhältnis in die Wassermenge einstreuen und mit einem langsam laufenden Quirl mischen bis ein klumpenfreier geschmeidiger Mörtel entsteht. Ca. 5 Minuten reifen lassen und nochmals durchrühren. Der Mörtel hat die richtige Konsistenz, wenn die durch die Zahnung der Kelle entstehenden Furchen sichtbar stehen bleiben. Der Mörtel ist anschließend vollflächig aufzutragen.

Weitere Hinweise:

Dünnbettmörtel Silka FIX N210 darf nicht unter Regeneinwirkung und auf gefrorenem Untergrund verarbeitet werden. Es dürfen keine Frostschutzmittel beigemischt werden. Die vorgegebenen Verarbeitungstemperaturen von 5-30°C sind einzuhalten. Angesteifter Mörtel darf nicht durch Wasserzugabe wieder verarbeitbar gemacht werden.



Der Dünnbettmörtel Silka FIX N210

ist ein mineralischer Werkstrockenmörtel zur Vermauerung von Silka Steinen mit Fugendicken von 1 - 2 mm.

Technische Regelwerke: Mauerwerk gemäß ÖNORM EN 998-2.