

# Dünnbettmörtel Silka FIX N

**silka**



## Technische Kennwerte

Mittlere Trockenrohdichte $\rho$	1500	[kg/m <sup>3</sup> ]
Mörtelgruppe	M 10	
Druckfestigkeit	$\geq 10,0$	[N/mm <sup>2</sup> ]
Anfangsscherfestigkeit $f_{vk0}$	0,57	[N/mm <sup>2</sup> ]
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	5/20	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,47$	[W/mK]
Brandverhaltensklasse	A1 s1-d0	
Korngröße	0 - 1,2	[mm]



## Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack	ca. 6,5 l
Konsistenz	plastisch
Verarbeitungszeit	ca. 2 h
Umgebungstemperatur	$\geq 5$ °C
Lagerung	trocken auf Palette 12 Monate
Lieferform	Sack zu 25 kg



## Der Dünnbettmörtel Silka FIX N

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

### Anwendungsbereich:

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

### Untergrundvorbehandlung:

Die Untergrundfläche muss frei von Staub 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. 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 N sollte nicht unter Regeneinwirkung und auf gefrorenem Untergrund verarbeitet werden. Es dürfen keine Frostschutzmittel beigemischt werden. Die vorgegebenen Verarbeitungstemperaturen von 5-25°C sind einzuhalten.

Technische Regelwerke: Mauermörtel gemäß ÖNORM EN 998-2.