

CIRCOSIL[®]-Richtrezepturen

Leichtfilzputz

(Richtrezeptur F 803 C)

CIRCOSIL 1,5	(1)	30,0	M.-%
CIRCOSIL 0,5	(1)	8,0	M.-%
Weißzement		15,0	M.-%
Kalkhydrat		8,0	M.-%
Celluloseether 15000 mPas		0,16	M.-%
Cellulosefasern 500 µm		1,0	M.-%
Redispersionspulver		1,0	M.-%
Kalksteinsand 0,5 – 1,2 mm		11,0	M.-%
Quarzmehl Nr. 6	(2)	24,82	M.-%
Luftporenbildner		0,02	M.-%
Zinkstearat		1,0	M.-%

CIRCOSIL[®] ist ein für CIRKEL eingetragenes Warenzeichen

Die angeführten Daten für CIRCOSIL basieren auf eigenen Erfahrungen.
Rechtlich verbindliche Garantien können daraus nicht hergeleitet werden.

Mörtel­daten:

Wasser/Feststoff-Wert	0,66
Ausbreitmaß	16,1 cm
Frishmörtelroh­dichte	1,20 kg/dm ³
Luftgehalt	23,5 Vol.-%
Wasserrückhaltevermögen	96 %
Festmörtelroh­dichte	0,81 kg/dm ³
Biegezugfestigkeit (BZ ₂₈)	0,7 N/mm ²
Druckfestigkeit (D ₂₈)	0,8 N/mm ²
Verhältnis BZ/D	0,88
Kapillare Wasseraufnahme	0,22 kg/m ² h ^{1/2}

Lieferanten:

- 1) CIRKEL GmbH & Co. KG, Rheine 05971/96172-11
- 2) Dörentrup Quarz GmbH & Co. KG, Dörentrup 05265/7710