

# MC-HMA Pump Spannlochpumpe



## Technische Eigenschaften

Gewicht	ca. 0,9 kg
Länge	750 mm
Auslass (d)	24 mm
Winkel	30°
Pumpvolumen	ca. 1,4 l



## Geeignetes Produkt für die Verfüllung von Spannlöchern:

Name	Produkteigenschaften
<b>Emckrete SFM thix</b>	Extrem geschmeidig
	Frostbeständig
	Wasserundurchlässig
	Schrumpfungsfrei
	Gute Haftung
	Pumpfähig
	Nicht brennbar

Technische Eigenschaften	
Größtkorn	1 mm
Druckfestigkeit $\beta$ (28d)	Luftlagerung: 46,5 N/mm <sup>2</sup>
	Wasserlagerung: 65,5 N/mm <sup>2</sup>
Quellmaß	ca. 1,8 %
Verarbeitungsbedingungen	$\geq + 5 \text{ °C} - \leq + 35 \text{ °C}$
Verarbeitungszeit	ca. 45 min. (bei + 20 °C)
Dynamischer E-Modul	21.500 N/mm <sup>2</sup>
Schwinden (28d)	1,78 mm/m

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Concrete Industry  
Am Kruppwald 1-8  
46238 Bottrop

Deutschland:  
Telefon: +49 2041 101-50  
Telefax: +49 2041 101-588

Österreich:  
Telefon: +43 2 272 72 600  
Telefax: +43 2 272 72 600-20

Schweiz:  
Telefon: +41 44 740 05 10  
Telefax: +41 44 740 05 33

CI@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de



# MC-HMA Pump

## Pump for filling of anchor holes



Technical Data	
Weight	approx. 0.9 kg
Length	750 mm
Opening (diameter)	24 mm
Angle	30°
Mortar volume pumped	approx. 1.4 l



### Suitable product for filling of anchor holes:

Name	Product Properties
<b>Emcekrete SFM thix</b>	Exceptionally smooth
	Frost resistant
	Water impermeable
	Shrink compensated
	Good adhesion
	Pumpable
	Non-flammable

Technical Characteristics	
Max. grain size	1 mm
Compressive strength $\beta$ (28d)	Air chamber: 46.5 N/mm <sup>2</sup>
	Water chamber: 65.5 N/mm <sup>2</sup>
Swilling value	ca. 1.8 %
Procession conditions	$\geq + 5 \text{ }^\circ\text{C}$ - $\leq + 35 \text{ }^\circ\text{C}$
Application time	approx. 45 min. (at + 20 °C)
Dynamic E-modulus	21,500 N/mm <sup>2</sup>
Shrinkage (28d)	1.78 mm/m