

## Verbundmörtel-Kartuschen 420 ml



**Lastbereich:** 0,3 kN - 105,2 kN  
**Betongüte:** C20/25 - C50/60  
**Mauerwerk:** Vollstein, Lochsteinmauerwerk, Beton



### MKT VMU 420 Reaktionsverhalten VMU420

Temperatur im Verankerungsgrund	Verarbeitungszeit ca.	Aushärtezeit	
		trocken	feucht
-5° C	90 min.	<b>330 min.</b>	660 min.
0° C	45 min.	<b>180 min.</b>	360 min.
+5° C	20 min.	<b>120 min.</b>	240 min.
+10° C	12 min.	<b>80 min.</b>	160 min.
+20° C	6 min.	<b>45 min.</b>	90 min.
+30° C	4 min.	<b>25 min.</b>	50 min.
+35° C	2 min.	<b>20 min.</b>	40 min.
+40° C	1,4 min	<b>15 min.</b>	30 min.

### MKT VMU 420 Express Reaktionsverhalten VMU420 Express

Temperatur im Verankerungsgrund	Verarbeitungszeit ca.	Aushärtezeit	
		trocken	feucht
-5° C	40 min.	<b>180 min.</b>	360 min.
0° C	20 min.	<b>90 min.</b>	180 min.
+5° C	10 min.	<b>60 min.</b>	120 min.
+10° C	6 min.	<b>40 min.</b>	80 min.
+20° C	3 min.	<b>20 min.</b>	40 min.
+30° C	2 min.	<b>10 min.</b>	20 min.
+35° C	1 min.	<b>8 min.</b>	16 min.

#### Lieferumfang:

#### Set 1:

1 Kunststoff-Box  
 20 Kartuschen VMU 420  
 20 Statikmischer

#### Lieferumfang:

#### Set 2:

1 Kunststoff-Box  
 20 Statikmischer  
 20 Kartuschen VMU 420 Express

#### Lieferumfang: Set 3:

1 Kunststoff-Box; 20 Statikmischer  
 10 Kartuschen VMU 420 Express  
 10 Kartuschen VMU 420

Kunststoffsiebhülse	für Gewindestange	Bohrloch Ø x Tiefe		Stück pro VE
		mit Siebhülse	ohne Siebhülse	
SH 13-100 MZ 440850	M 8	14 x 105	13 x 85	10
SH 15-100 MZ 440854	M 10	16 x 105	15 x 95	10
<b>Hohlstab aus Hart-PVC</b> 35/12-1000 (für M10) 440830	f. Gewindestange M 10	Durchmesser 35	Länge 1000	Stück pro VE 1
40/15-1000 (für M12) 440832	M 12	40	1000	1
45/20-1000 (für M16) 440834	M 16	45	1000	1
<b>Mischverlängerung</b> 200 mm 440840	f. Statikmischer	Durchmesser 10	Länge 200	Stück pro VE 1
<b>1000 mm 440842</b>		10	1000	1
<b>Statikmischer VM-X</b> 440860	f. alle Kartuschen			Stück pro VE 12

