

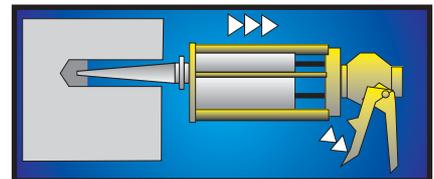
VMK 150 VMK 235 VMK 300 VMK 345 VMK 380 VMK 825

## Verbundmörtel-Kartusche VMK 150, VMK 235, VMK 300, VMK 345, VMK 380 und VMK 825

Ein zuverlässiges System für vielseitige Befestigungsaufgaben.

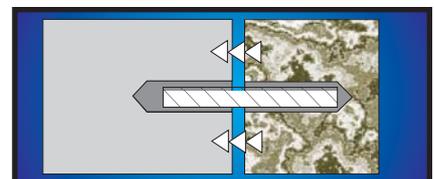
### ■ **Wirkungsweise:**

Die Komponenten, bestehend aus Harz- und Härtermischung, befinden sich in zwei separat angeordneten Kammern. Unter Verwendung einer Auspresspistole vermischen sich die beiden Komponenten in einem aufgeschraubten Statikmischer zu hoch beanspruchbarer Mörtelmasse, die dann zur Befestigung in das Bohrloch eingepreßt wird.



### ■ **Anwendungsgebiete:**

Befestigung von z. B.: Treppenstufen, Denkmälern, Brunnen, Fenstergittern und Maschinen.  
 Einmörteln von Anschlußelementen, wie z. B.: Bewehrungseisen, Profilen, Ankerstangen, Gittern ...

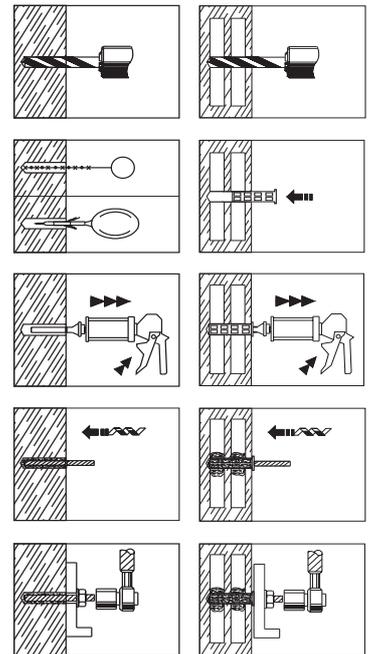


### ■ **Eigenschaften:**

Verbundmörtel zeichnen sich durch einfache Handhabung aus und gewährleisten eine spreizdruckfreie Befestigung bei gleichzeitig hoher Tragfähigkeit. Die Einsatzmöglichkeiten der Verbundmörtel sind vielseitig, so finden sich für den industriellen und privaten Gebrauch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die abgestimmten Zweikomponenten-Verbundmörtel-Systeme VMK ermöglichen eine genaue und einfache Dosierung der Mörtelmasse.

### ■ **Gebrauchsanweisung:**

- Bohrloch bohren (siehe technische Daten).
- Bohrloch reinigen.
- Vom Bohrlochtiefsten her Verbundmörtel VMK einfüllen.
- Befestigungselement drehend in das Bohrloch einführen.
- Mörtel aushärten lassen (siehe Reaktionszeiten).



### ■ **Reaktionszeiten:**

Untergrundtemperatur [°C]	40	30	20	5	0	-5
Offenzeit [min]	2	3	4	12	25	45
Aushärtezeit [min]	15	25	45	90	180	360

### ■ **Technische Daten:**

VMK Richtwerte für Beton  $f_c=20 \text{ N/mm}^2$ , Ankerstange: Automatenstahl Festigkeitsklasse 5.8.

	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>
Bohrlochtiefe (Verankerungstiefe, Setztiefe) $h_v$ [mm]	80	90	110	125	170
Bohrlochdurchmesser [mm]	10	12	14	18	24
Empfohlene Last pro Dübel für alle Lastrichtungen [kN]	3,4	4,9	6,8	9,8	14,8