

Verbundmörtel

Dübelbefestigung leicht gemacht

Eigenschaften:

- styrolfrei
- einfache Handhabung
- spreizdruckfreie Befestigung bei gleichzeitig hoher Tragfähigkeit
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- für den industriellen und privaten Gebrauch
- Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- genaue und einfache Dosierung der Mörtelmasse



Anwendungsgebiete:

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

Gebrauchsanweisung:

- Bohrloch bohren (siehe Technische Daten).
- Bohrloch reinigen.
- Vom Bohrlodhtiefsten her Verbundmörtel VBM einfüllen.
- Befestigungselement drehend in das Bohrloch einführen.
- Mörtel aushärten lassen (siehe Reaktionszeiten).

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.

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:

VBM Richtwerte für Beton $f_c = 20\text{N/mm}^2$, Ankerstange: Automatenstahl Fertigungs-kategorie 5.8.

	M8	M10	M12	M16	M20
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

