

Technische Information

VEBATEC PREMIUM Z 4 VERBUNDMÖRTELSYSTEM

- Verankerungen mit höchsten Festigkeiten
- **Zulassung: Gerissener und ungerissener Beton**
- **Styrolfreies, 2-Komponenten System**
- **Mit Standard Auspresspistole zu verarbeiten**
- **Kartuscheninhalt auf mehrere Male zu verarbeiten**

BESCHREIBUNG: VEBATEC – PREMIUM Z 4 ist ein hochwertiges 2 Komponenten Verbundmörtelsystem mit höchster Festigkeit. Einsatz ist die spreizdruckfreie Schwerlastbefestigung. Der Kartuscheninhalt kann auf mehrere Male verarbeitet werden.

ANWENDUNG: Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Zur spreizdruckfreien Schwerlastbefestigung in Vollstein, Gerissener- und ungerissener Beton, Poren- u. Leichtbeton, Hohlblocksteinen aus Beton, Kalksandlochsteinen, Hochlochziegel, Vollziegel, Naturstein etc. Zu verarbeiten mit herkömmlicher Auspresspistole für Dichtstoffe.

EINSATZ: Zur Befestigung v. Fassaden, Vordächern, Metallprofilen, Konsolen, Holz- u. Metallkonstruktionen, Geländer, Kabeltrassen, Rohrleitungen, Sanitärgegenständen, Ankerstangen, Dübel, Gitter, Bewehrungseisen, Gewindehülsen, Gewindestangen uvm. Auch als Klebemörtel für z.B. Beton, Faserbeton etc. verwendbar.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
 Kartuschentemperatur: Mind. + 5°C
 Farbe: Komponenten: Weiss u. schwarz
 Gemischt: Grau
 Konsistenz: Standfest

VERARBEITUNG: Schraubkappe von Kartusche entfernen und Schlauchbeutelverschluß abschneiden. Mischrohr aufschrauben und mit Auspresspistole das Material auspressen, erste Hübe nicht verwenden, bis eine gleichmäßige, schlierenfreie, graue Färbung des Reaktionsharzes vorliegt. Jetzt kann das Material verarbeitet werden. Auch während der Verarbeitung darauf achten, daß immer eine gleichmäßig graue Färbung vorliegt.

Verbrauchsmenge ca.:	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ankerstange						
Bohrlochdurchmesser [mm]	10	12	14	18	24	28
Setztiefe[mm]	65	75	85	105	125	150
165 ml: ca. Einklebungen:	40	26	18	10	4	2
300 ml: ca. Einklebungen:	73	48	33	19	7	5

Verankerungsgrund	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
-10°C	105 min	22 std
- 5°C	65 min	13 std
+/- 0°C	45 min	7 std
+ 5°C	25 min	90 min
+ 10°C	16 min	60 min
+ 20°C	7,5 min	40 min
+ 30°C	3 min	30 min
+ 40°C	1 min	20 min

Bei Nässe u. wassergefüllten Bohrlöchern – doppelte Aushärtezeit !

LAGERFÄHIGKEIT: Zwischen + 5°C und + 30°C, in ungeöffnetem Originalgebinde . Mind. 12 Monate. Vor Hitze und Frost schützen.

LIEFERFORM: 300ml Kartusche
165ml Kartusche

ZULASSUNGEN:



EINSATZ: Einkleben von Ankerstangen und Befestigungen

- Ungerissener Beton M8 – M24
- Gerissener Beton M10 – M20
-

VERANKERUNGSGRUND:

- Bewehrter oder unbewehrter Normalbeton,
- Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 gemäß EN206-1
- Trockener oder nasser Beton (Anwendungskategorie 1): M8 – M24
- Wassergefüllte Bohrlöcher (Ausgenommen Seewasser): M8 – M24
- Überkopfmontage: M8-M24

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Neben-verpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

04.2016