



Einfach clevere Baustoffe.

Pumpmörtel Z 01.8-P

Trockenpumpmörtel Z 01.8-P; Eigen- und Fremdüberwachung gem. DAfStb-Richtlinie „Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel“.

Technische Information

Korngröße:	0 - 4 mm
Feststoffbedarf:	ca. 1,9 t / m ³

Expositionsklassen:

C20/25	XC1 - XC3
C25/30	XC1 - XC4, XA1, XF1
C30/37	XC1 - XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM1

Prüfung der Druckfestigkeit gem. DIN EN 196-1.

EIGENSCHAFTEN:

- Feuchtigkeitsklassen gem. DIN 1045-2: W0, WF, WA
- Brandklasse A1 gem. DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
- Zusatzstoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Durch abgestimmte Körnung sehr gute Pumpfähigkeit im frischen Zustand
- Chloridfrei
- **Z 01.8-P ist auch als hochsulfatbeständig (SR-Zement) erhältlich**

ANWENDUNG:

- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Pumpmörtel
- Bergbau, Tunnelbau und Spezialtiefbau
- Verfüllung von Hohlräumen

QUALITÄT:

- Hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197-1
- Quarzitisches Gesteinskörnungen (Rundkorn) gem. DIN EN 12518
- Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) gem. DAfStb-Richtlinie „Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel“
- Chromatarm

VERARBEITUNG:

Der Untergrund sollte staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein (gem. DIN EN 18551). Vor dem Auftrag ist der Untergrund, dem jeweiligen Saugverhalten angepasst, mattfeucht vorzunässen. Bei Instandsetzungsarbeiten ist eine Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ durch geeignete Vorbehandlungsverfahren sicher zu stellen.

Um eine monolithische, homogene Mörtelmatrix zu erzielen, sollte die Auftragsdicke mindestens das 3-fache des Größtkorns betragen. Das Material kann mit gebräuchlichen Mörtelpumpen gefördert werden. Nach den Arbeiten ist der frische Mörtel gem. DIN 1045 sowie DIN EN 206-1 nachzubehandeln. Die Produktprüfung ist gem. DIN EN 14487 / 14488 bauseits vorzunehmen.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht lagern

LIEFERFORM:

Silo, Big-Bag sowie Papiersackgebinde; kein Gefahrgut

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Eignungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Mai 2019

Pumpmörtel Z 01.8-P

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240