

Spezial Schachtmauermörtel

... für den Kanalbau und schnelle Reparaturen

gebrauchsfertige Trockenmischung,
Körnung 0-2 mit kurzer Verarbeitungszeit

Anwendung

- Verlegen von Kanalbausteinen (Klinker) oder Stopfen von Fugen
- Schnelle Herstellung von festen, hoch belastbaren Mörtelverbindungen
- Schnelle Belastung, ermöglicht unmittelbare Fertigstellung und Belastbarkeit des Bauteils bereits nach ca. 45 Minuten

Spezial Schachtmauermörtel von BECK[®]

- schrumpffrei, frost-, tausalz- und sulfatbeständig, gemäß ÖNorm,
- wasserundurchlässig,
- hoch belastbar in kürzester Zeit



Technische Daten

Material-, Lager- und Verarbeitungseigenschaften

Untergrundvorbereitung: gut gereinigte, fett- und ölfreie, strukturfeste Betonoberfläche

Verarbeitung: mit Kelle, Aufbauhöhe max. 80 mm

Mischungsverhältnis: etwa 14% Gewichtsprozent, etwa 3,5 L pro 25kg-Sack

Mischung: mit langsam laufendem Handrührgerät (ca. 350 U/min. und großem Mischkorb), unmittelbar am Verarbeitungsort mischen

Topfzeit: ca. 20 min. (bei 20 Grad)

Beständigkeit: gegen Frost, Tausalz und Sulfatangriff

Verpackung: Folienkaschierter Papiersack (25 kg/Sack)

Gebinde: Euro-Normpalette (1000 kg/Palette = 40 Säcke)

Lagerfähigkeit: trocken und frostfrei, ca. 6 Monate (wie normaler Zement)

Besondere

Lagerbedingungen: keine, da nicht brennbar und nicht entzündlich

MPA NRW.
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
PRÜFEN · ÜBERWACHEN · ZERTIFIZIEREN

Dortmund, 09.08.2006

Im Auftrag



Lipinski
Sachbearbeiterin

Auszug Prüfbericht

Lfd. Nr. der Probe	Alter der Proben am Prüftage	Biegezugfestigkeit N/mm ²	Druckfestigkeit N/mm ²
1	60 Minuten	2,6	16
2		3,1	16
3		2,7	16
Mittelwert:		2,8	16
4	24 Stunden	7,5	29
5		8,4	29
6		7,8	29
Mittelwert:		7,9	29
7	7 Tage	5,0	41
8		5,1	36
9		4,9	41
Mittelwert:		5,0	39
10	28 Tage	6,2	41
11		5,3	40
12		4,9	40
Mittelwert:		5,5	40



Prüfergebnisse gem. DIN 196 T1	Vom 10.07.07 MPA NRW	220006023-07-01
Festigkeitswerte	Biege	Druck
Nach 90 min, bei 20°	2,5 N/mm ²	16 N/mm ²
Nach 24 h, bei 20°	6,6 N/mm ²	29 N/mm ²
Nach 7 d, bei 20°	7,5 N/mm ²	39 N/mm ²
Nach 28 d, bei 20°	19,1 N/mm ²	40 N/mm ²