

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 |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| Festigkeitwerte | 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 |