

BECK®-Ebraplast

- Spezial Schachtmauermörtel für den Kanalbau und schnelle Reparatur,

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 volle Belastbarkeit des Bauteils bereits nach 40 Minuten.

Technische Daten

Material-, Lager- und Verarbeitungseigenschaften	
Untergrundvorbereitung	Gut gereinigte, fett- und ölfreie, strukturfeste Betonoberfläche
Verarbeitung	Mit Kelle, Aufbauhöhe max. 80mm
Mischungsverhältnis	Etwa 14% gew. Prozent, etwa 3,5Liter pro 25kg - Sack
Mischung	mit langsam laufendem Handrührgerät (ca. 350 Umdr./Min und großem Mischkorb), unmittelbar am Verarbeitungsort mischen
Topfzeit	Ca. 20 Minuten (bei 20Grad)
Beständigkeit	Gegen Frost, Tausalz und Sulfatangriff
Verpackung	Folienkaschierter Papiersack 25kg/ 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

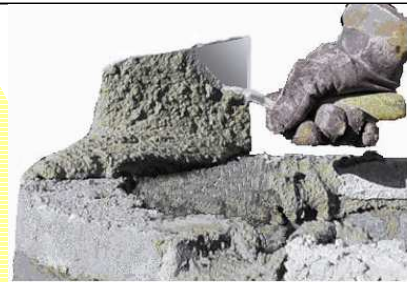
Prüfegergebnisse gem. DIN 196 T1	Vom 10.07.07	220006023-07-01
Festigkeitswerte	Biege	Druck
Nach 90min, bei 20°	2,5 N/mm ²	16 N/mm ²
Nach 24h, bei 20°	6,6 N/mm ²	29 N/mm ²
Nach 7d, bei 20°	7,5 N/mm ²	39 N/mm ²
Nach 28d, bei 20°	19,1 N/mm ²	40 N/mm ²

BECK®

Kanal- und Schachtgeräte
Schachtregulierungen

Spezial Schachtmauermörtel von BECK®

- schrumpffrei, frost- tausalz und sulfat beständig, gem ÖNorm,
- wasserundurchlässig,
- hoch belastbar in kürzester Zeit.



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	38
9		4,9	38
Mittelwert:		5,0	39
10	28 Tage	6,2	41
11		5,5	40
12		4,9	40
Mittelwert:		5,5	40



Beck® GmbH, Obere Mühle 11, D-74906 Bad Rappenau-Bonfeld,

Fon: +49(0) 7066/ 99 20-0,

Fax +49(0) 7066/ 99 20-20

www.beck-kanal.de, info@beck-kanal.de



Die Prospektangaben, Beratung und Empfehlungen beruhen auf Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und befreien den Anwender nicht, Produkte und Verfahren auf ihren jeweiligen Einsatzzweck zu überprüfen.

