

HBT BRANDSCHUTZMÖRTEL M8



Der HBT Brandschutzmörtel M8 ist ein spezieller Trockenbeton für die brandschutztechnische Ausbildung von statisch beanspruchten Wand- und Deckenschottungen in Massivbauteilen. Es können damit brennbare und nichtbrennbare Rohre, sowie Brandschutzklappen abgeschottet werden. Mit dem HBT Brandschutzmörtel M8 können auch brandschutztechnische Estriche auf Holzbalkendecken, an die ein Feuerwiderstandswert mit Brandbeanspruchung von oben gestellt ist, ausgebildet werden.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

TECHNISCHE DATEN

Norm	Feinbeton C 25/30 nach DIN EN 206
Zementestrich	CT – C 30 – F 5 nach DIN EN 13 813
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1
Schüttdichte	1.740 kg/m ³
Expositionsklassen	XC4 und XF1
Feuchtigkeitsklasse	WF
Konsistenzklassen	F1, F2, F3
Druckfestigkeit	39,5 N/mm ² bei einer Festbetonrohddichte von 2,25 kg/dm ³
Zusammensetzung	Körnung 0-8 mm, Portlandzement nach Richtlinie des DAfStb
Verpackung	Papiersack – 2-lagig mit Folienzwischenlage
Sackinhalt	25 kg
Paletteninhalt	42 Sack, 1,05 to
Lagerzeit	trocken auf Paletten oder Lattenrost >9 Monate
Anmachwasser	ca. 2,5 Liter
Ergiebigkeit	ca. 12,5 Liter
Mörtelbereitung	Sackinhalt in ca. 2,5 Liter sauberes Wasser einstreuen und mittels Quirl, Freifallmischer oder Zwangsmischer in gewünschter Konsistenz anmischen. Er kann auch mit Estrichmischpumpen aufbereitet und gepumpt werden. Die Putzmeister Estrichpumpen Mixokret M 740 und M 760 sind dafür besonders zu empfehlen. Angemischtes Material innerhalb von 30 – 45 Minuten verarbeiten. Das Material darf nicht unter 5° C Luft oder des Untergrundes verarbeitet werden. Bis zur Austrocknung ist der Estrich vor Frost zu schützen. Unter 5° C Luft- und Bauteiltemperatur keine Verarbeitung.
Sicherheitshinweis	Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Berührung mit den Augen, der Schleimhaut und der Haut vermeiden. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEZEICHNUNG

ART.-NR.

Brandschutzmörtel M8, 25 kg Sack [VE 42 Sack Palette]

2000015