

Technisches Merkblatt

Rombofill IB 85 AM (CH)

Allgemein:	- Trockenbaustoff zur Herstellung eines Injektionsbinders für den Einsatz als Ankermörtel im Tief- und Tunnelbau sowie im Lawinenverbau.
Anwendung:	- Zur Verankerung von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau sowie für Verankerungen bei Lawinenverbauungen
Zusammensetzung:	- Trockene Gesteinskörnungen Gem. DIN EN 12620, Grösstkorn 0.5mm - Portlandzement gem. EN 197-1 - Zusatzstoffe gemäss DIN EN 206-1/DIN 1045-2 - Zusätze zur Verbesserung der Quell-/Fliesseigenschaften
Eigenschaften:	- Sehr gut pumpfähig, geringer Maschinen-/Schlauchverschleiss - Mineralisch - Quellend (ca. 0.5%) - Thixotrop - Erhöhte Frühfestigkeit
Techn. Daten:	- Schüttgewicht (lose) ca. 0.95 – 1.00 kg/dm ³ - Wasser/Feststoffwert: ca. 0.24 - Ergiebigkeit: ca. 600 l/to - Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten - Druckfestigkeiten ¹⁾ : 12 h ca. 10 N/mm ² 1 d ca. 37 N/mm ² 7 d ca. 40 N/mm ² 28 d ca. 50 N/mm ²
Verarbeitung:	- Mit allen gängigen Suspensions- / Injektionspumpen
Lagerung:	- Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 6 Monaten möglich
Hinweis:	

1) Laborbedingungen 20°C