

Technisches Merkblatt

Rombofill IB 65 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 beim Lawinenverbau																			
Zusammensetzung	- Gesteinsmehl aus Muschelkalk gemäss DIN EN 12620, Grösstkorn 0.125 mm - Portlandzement gem. DIN EN 197-1 - Zusätze zur Verbesserung der Quell-/Flieseigenschaften																			
Eigenschaften:	- Sehr gut pumpfähig, Geringer Maschinen-/Schlauchverschleiss - mineralisch - Quellend (ca. 0.5%) - Thixotrop																			
Techn. Daten:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">- Schüttdicht (lose):</td> <td style="width: 20%;">ca. 0.95 – 1.00 kg/dm³</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>- Wasser/Feststoffwert:</td> <td>ca. 0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Ergiebigkeit:</td> <td>ca. 750 l/to</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Verarbeitungszeit:</td> <td>ca. 30 Minuten</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">- Druckfestigkeiten:</td> <td>1 d</td> <td>ca. 10 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>7 d</td> <td>ca. 27 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>28 d</td> <td>ca. 30 N/mm²</td> </tr> </table>	- Schüttdicht (lose):	ca. 0.95 – 1.00 kg/dm ³		- Wasser/Feststoffwert:	ca. 0.40		- Ergiebigkeit:	ca. 750 l/to		- Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten		- Druckfestigkeiten:	1 d	ca. 10 N/mm ²	7 d	ca. 27 N/mm ²	28 d	ca. 30 N/mm ²
- Schüttdicht (lose):	ca. 0.95 – 1.00 kg/dm ³																			
- Wasser/Feststoffwert:	ca. 0.40																			
- Ergiebigkeit:	ca. 750 l/to																			
- Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten																			
- Druckfestigkeiten:	1 d	ca. 10 N/mm ²																		
	7 d	ca. 27 N/mm ²																		
	28 d	ca. 30 N/mm ²																		
Verarbeitung:	- Mit allen gängigen Suspensions-/ Injektionspumpen																			
Lagerung:	- Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 6 Monaten möglich																			
Hinweis:	-																			

1) Laborbedingungen 20° C

Stand: Januar 2020. Hiermit verlieren alle vorigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Die Angaben in diesem Merkblatt haben beratenden Charakter und haben keinerlei rechtsverbindliche Wirkung.