

## FORSAND TØRRSAND

### Tekniske data:

Sanden leveres i følgende standard grad.: 0 - 0,5 mm, 0,5 - 1,2 mm, 1,2 - 3,0 mm, 3,0 - 6,0 mm.

Det kan leveres sammenblandinger av de enkelte graderinger etter ønske. Tørrsand leveres i følgende sekker; 25 kg 40 kg, 500 kg og 1000 kg.

Sandens omtrentlige mineralsammensetning, undersøkt fra gradering 0-0,5mm, viser: 35% kvarts,- 60% feltspat,- 5% aksessoriske mineraler (pyroksen, amfibolitt, glimmer). Silisiumdioksydinnholdet (SiO<sub>2</sub>) vil være ca 70%. Saltsyreoppløselige bestanddeler utgjør 9,7%, hvorav 4,1% består av blandede oksyder Fe<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + Al<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

### Bruksområder:

- fuging av belegningstein
- lydisolasjon
- avrettingsmasse
- ballast
- tørrmørtel
- strøsand-formsand - filtersand
- epoxy-arbeider

Sikteprøven viser de ulike graderinger	Sikterest %										
	0,125	0,25	0,5	0,6	1,0	1,18	2,0	3,15	4,0	5,6	8,0
0 – 0,5 mm	91,8	67,8	20,6	8,0							
0,5 – 1,2 mm	100	99,8	97,2	92,6	23,6	7,0					
1,2 – 3,0 mm	100	100	100	99,8	95,4	88,0	31,6	2,4			
3,0 – 6,0 mm	100	100	100	100	99,8	99,8	99,6	76,4	31,8	1,0	
	Spesifikk vekt 2,65 Volumvekt 1,49										