

**Tekniske data:**

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

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

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%. Saltsyreopløselige bestanddeler utgjør 9,7%, hvorav 4,1% består av blandede oksyder Fe<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + AlO<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 |  |
| 0-0,5mm                                | 91,8                | 67,8 | 20,6 | 8,0  |      |      |      |      |      |     |     |  |
| 0,5-1,2mm                              | 100                 | 99,8 | 97,2 | 92,6 | 23,6 | 7,0  |      |      |      |     |     |  |
| 1,2-3,0mm                              | 100                 | 100  | 100  | 99,8 | 95,4 | 88,0 | 31,6 | 2,4  |      |     |     |  |
| 3,0-6,0mm                              | 100                 | 100  | 100  | 100  | 99,8 | 99,8 | 99,6 | 76,4 | 31,8 | 1,0 |     |  |
|  | Spesefikk vekt 2,65 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |
|  | Volumvekt 1,49      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |