

SILICA FLOUR DMC®

1. Mô tả:

Silica Flour DMC® là cát thạch anh, có độ sạch cao, được nghiền đạt cỡ hạt tối ưu theo mục đích sử dụng.

2. Tính chất lý hóa:

- Tỷ trọng: 2,60 ÷ 2,63 g/cm³
- pH trong nước: 7 ÷ 8
- Hàm lượng chất hòa tan trong HCl (% trọng lượng): 1% max
- Độ ẩm (% trọng lượng): 1% max

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Yêu cầu	Kết quả
1	Cỡ hạt > 100 mesh	%	0,2 max	0.18
2	Cỡ hạt 100 ÷ 200 mesh	%	8,0 max	3.20
3	Cỡ hạt 200 ÷ 325 mesh	%	35,0 max	12.20

3. Phạm vi áp dụng:

Silica Flour DMC® sử dụng để ổn định tính chất cơ lý (độ bền, độ thấm, tính xâm thực) của đá xi măng làm việc ở điều kiện nhiệt độ cao hơn 110°C. Trong một số trường hợp Silica Flour DMC® được dùng để giảm tỷ trọng vữa và tiết kiệm xi măng.

Thông thường Silica Flour DMC® được trộn khô với xi măng để được hỗn hợp xi măng có chứa 3050% theo trọng lượng Silica Flour DMC® . Trong đa số các trường hợp sử dụng, lượng Silica Flour DMC® chiếm 35% theo trọng lượng được coi là tối ưu.

4. Các yêu cầu về môi trường và an toàn:

Silica Flour DMC® hại cho mắt và có thể gây ra bệnh bụi phổi. Khi tiếp xúc phải sử dụng khẩu trang, găng tay, kính bảo vệ mắt.

5. Đóng gói:

Đóng gói: 50kg PP nhiều lớp tráng PE. Bảo quản ở nơi khô ráo