



Quarzo sferico grigio

DESCRIZIONE

Quarzo monocristallino tondo di origine alluvionale, caratterizzato da un contenuto di biossido di silicio (SiO_2) pari al 99%. Presenta durezza 7 secondo la Mohs scale. Il materiale garantisce elevata resistenza termica fino a 1730°C in assenza di precombustibile, resistenza al freddo fino a -180°C e resistenza meccanica a pressioni fino a 3000 kg/cm^2 . Trova impiego nei filtri per il trattamento delle acque e negli impianti di potabilizzazione, nonché in pavimentazioni e rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie e sigillanti. È inoltre utilizzato nella produzione di sanitari, nelle operazioni di sabbiatura e nei materiali abrasivi, nei refrattari, nelle vetrerie e nelle fonderie, oltre che nella realizzazione di impianti sportivi, piscine e acquari.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Struttura del cristallo: trigonale
- Forma del granello: spigoli arrotondati

DATI TECNICI

Densità	reale: 2.65 ton/m ³ apparente: 1.5 ton/m ³
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	0.5 mm
Contenuto solido	contenuto di feldspato: 1 - 8% contenuto di caolino: 1.2 - 2%

CARATTERISTICHE

Gamma colori	Grigio chiaro
--------------	---------------

APPLICAZIONE

Modalità di applicazione:

Si consiglia di verificare l'idoneità dei singoli prodotti all'impiego cui sono destinati

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

10Kg; 25Kg