



Scheda Tecnica
Rev. 15042021



linea Sabbie e Derivati

QUARZO filler

Inerte siliceo finissimo, lavato ed essiccato, dall'elevata durezza e costanza granulometrica.

Colore: marrone chiaro

Confezione: sacchi da 25 kg

Inerte siliceo essiccato, dall'elevata durezza e costanza granulometrica. Utilizzato in colorifici, agricoltura, vetrerie, sabbiature, impianti di potabilizzazione e filtri per il trattamento dell'acqua, impianti sportivi, piscine e acquari. Inerte tra i più resistenti in natura, ha un contenuto di biossido di silicio > 95% e una durezza 7 nella scala Mohs, viene utilizzato come carica indurente per pavimentazione industriali.

Campi di applicazione

Ideale per colorifici, agricoltura, vetrerie, sabbiature, impianti di potabilizzazione e filtri per il trattamento dell'acqua, impianti sportivi, piscine e acquari.

Inoltre il **QUARZO** è utilizzato per la realizzazione di malte resinose per pavimentazioni in resina, aumentandone la resistenza all'abrasione della superficie si impartisce alla stessa un effetto antiscivolo (grip) incrementando la resistenza allo scivolamento.

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **QUARZO filler** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 13139:2003/AC:2004, di categoria filler.

Granulometrie disponibili: < 0,063mm

Il processo di selezione delle materie prime avviene mediante analisi chimico-fisiche. Il processo di essiccazione avviene mediante moderni essiccatori. La fase di selezione del prodotto avviene mediante una vagliatura granulometrica, andando a definire il risultato con controlli di qualità della distribuzione granulometrica mediante dispositivo Laser Malvern 3000 e setacci.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

DATI TECNICI	
ASPETTO	Polvere
COLORE	marrone grigiastro
DIAMETRO AGGREGATO	Filler < 0,063 mm
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	non pericoloso
FORMATO	sacchi da 25 kg
ANALISI CHIMICA	
SiO ₂ (Silice)	96,5 %
AlO ₃ (Allumina)	1,6 %
Fe ₂ O ₃ (Ossido di Ferro)	0,6 %
CaO (Ossido di calcio)	0,9 %
MgO (Ossido di Magnesio)	0,10 %
Na ₂ O (Ossido di Sodio)	0,1 %
TiO ₂ (Ossido di Titanio)	0,06 %
S (Zolfo totale)	0,02 %
CO ₂ (Anidride Carbonica)	0,02 %
GRANULOMETRIA 0,063 mm	
Setaccio mm	Trattenuto %
0,125	3,0
0,063	97,0

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Conservare in luogo asciutto e al riparo da possibili contaminazioni. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA

**Inserire
qr code**

QUARZO filler

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

