# CARICHE PER PAVIMENTI QUARZO RESINATO

# Quarzo sferico resinato

Selezione di quarzi arrotondati rivestiti da impiegare come carica inerte per sistemi resinosi di varia natura o per creare profili di ancoraggio mediante spolvero.

## **Descrizione**

Selezione di guarzi arrotondati ad alto contenuto di silice > 99%.

I granuli sono trattati con un rivestimento epossidico superficiale che ne riduce notevolmente la polverosità e consente maggiori percentuali di utilizzo quando impiegati come carica di prodotti resinosi.

E' disponibile una gamma completa di granulometrie:

- QUARZO RESINATO B0 (0,06-0,25 mm)
- QUARZO RESINATO B1 (0.1-0.5 mm)
- QUARZO RESINATO B2 (0,3-0,9 mm)
- QUARZO RESINATO B3 (0,7-1,2 mm)
- QUARZO RESINATO MIX1 (0,1-0,9 mm)

#### Utilizzi

Carica inerte per sistemi resinosi per modularne la consistenza.

Carica inerte per sistemi resinosi per incrementare proprietà antiscivolo.

Spolvero superficiale su primer per favorire l'aggrappaggio di successivi rivestimenti.

Spolvero superficiale in cicli multistrato.

# **Applicazione**

#### Come carica inerte

Aggiungere il quarzo al sistema resinoso nella percentuale prevista dallo specifico ciclo applicativo e miscelare per 1-2 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giro fino ad ottenere un sistema omogeneo.



In alcuni casi potrà essere necessario mantenere sotto agitazione per compensare eventuale sedimentazioni.

## Come spolvero superficiale

Spolverare il quarzo sulla superficie del sistema resinoso appena applicato; ad indurimento di quest'ultimo, parte del quarzo rimarrà ancorato sulla superficie creando un profilo di ancoraggio mentre il restante dovrà essere raccolto e possibilmente riutilizzato.

La quantità di quarzo da spolverare dipende da quanto previsto dallo specifico ciclo applicativo.

## Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Grigio
Peso specifico (a 25°C)	2,65 g/cm <sup>3</sup> Densità apparente: 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Lunghezza fibre	0,10-0,25 mm

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

QUARZO RESINATO • Scheda tecnica • 05/11/2025

### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74 Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018