

# QUARZO

## Scheda Tecnica



Quarzo sferoidale asciugato di origine alluvionale, disponibile in diverse granulometrie (da sabbia a granuloso), da utilizzare come spolvero o impasto in combinazione con resine di diversa natura.

### Denominazione

QUARZO

### Descrizione

Il **QUARZO** è un materiale di origine alluvionale, grigio chiaro, arrotondato, con contenuto di Silice pari al 99%. Fornito asciutto da forno, è disponibile in varie granulometrie:

- **SABBIA SFERICA** 0,06-0,25 mm
- **QUARZO 0,1/0,5** 0,1-0,5 mm
- **QUARZO 0,3/0,9** 0,3-0,9 mm
- **QUARZO 0,7/1,2** 0,7-1,2 mm

### Impieghi e applicazioni tipiche

Il **QUARZO** viene impiegato come

- superficie di aggrappo per favorire l'adesione in combinazione con differenti primer resinosi su sottofondi in calcestruzzo o sulle membrane impermeabilizzanti
- spolvero a saturazione per la realizzazione di pavimentazioni multistrato
- inerte di miscela in combinazione con leganti epossidici e metacrilici per la realizzazione di malte a medio-alto spessore (da 4 a 20 mm), sia di superficie che di ripristino
- spolvero/impasto rado per il controllo dello spessore resinoso applicato
- strato di separazione tra resine tra loro non compatibili
- protezione alcalina

### Vantaggi

Il **QUARZO** presenta i seguenti vantaggi:

- Materiale inerte
- Molto duro
- Facile da usare
- Chimicamente e fisicamente resistente

### Caratteristiche tecniche

Chimica di base:	Silice al 99%
Aspetto:	Sabbia grigia

### Modalità applicative

Se usato con la tecnica a spolvero, seminare la quantità di prodotto necessario sul supporto resinoso fresco, appena applicato (da 0,5 kg/m<sup>2</sup> a 5 kg/m<sup>2</sup> in funzione dell'utilizzo). Evitare di concentrare la caduta di una grossa quantità di **QUARZO** in un singolo punto, in modo che la resina liquida non venga spostata generando una mancata capacità legante.

Se usato con la tecnica ad impasto, versare il **QUARZO** all'interno della resina durante la miscelazione, in modo continuo e con parsimonia, fino a raggiungere la quantità necessaria ed ottenere una miscela omogeneamente bagnata.

## Confezioni

Il **QUARZO** è disponibile nei seguenti imballi:

- **SABBIA SFERICA** Granulometria 0,06-0,25 mm: Sacchi 25 kg
- **QUARZO 0,1/0,5** Granulometria 0,1-0,5 mm: Sacchi 25 kg
- **QUARZO 0,3/0,9** Granulometria 0,3-0,9 mm: Sacchi 25 kg
- **QUARZO 0,7/1,2** Granulometria 0,7-1,2 mm: Sacchi 25 kg

## Stoccaggio

Non ha scadenza se conservato in un luogo asciutto.

## Controllo qualità

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro Centro Qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

## Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

## Revisione

1 Gennaio 2021

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.