

METACRYL QUARZO

Scheda Tecnica

Quarzo sferoidale asciugato di origine alluvionale in curva granulometrica specifica, da utilizzare in combinazione con leganti metacrilici per realizzare impasti autolivellanti o malte a spessore.



Denominazione METACRYL QUARZO

Descrizione Il METACRYL QUARZO è un materiale di origine alluvionale, grigio, sferoidale, con contenuto di Silice pari al 99%, a granulometria differenziata e controllata.

Impieghi e applicazioni tipiche Il METACRYL QUARZO viene impiegato come inerte in curva granulometrica correttamente bilanciata da miscelare con un legante metacrilico (METACRYL BINDER, METACRYL BINDER FLEX) per la realizzazione di pavimenti autolivellanti (3 mm di spessore) o malte a spessore (7 mm) a rapidissima asciugatura. La particolare curva permette l'indurimento senza problemi della resina metacrilica, pur mantenendo una struttura chiusa dell'impasto.

Vantaggi Il METACRYL QUARZO presenta i seguenti vantaggi:

- Materiale inerte
- Molto duro
- Facile da usare
- Chimicamente e fisicamente resistente
- Permette di realizzare supporti autolivellanti e riporti di malta
- Permette l'indurimento corretto del legante metacrilico

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

Modalità applicative METACRYL QUARZO viene utilizzato, in combinazione con leganti metacrilici, per produrre sia impasti autolivellanti che malte a spessore. In entrambi i casi è necessario preventivamente catalizzare la resina (METACRYL BINDER o METACRYL BINDER FLEX) con la corretta quantità di METACRYL CAT e solo successivamente aggiungere METACRYL QUARZO.

Nella realizzazione di impasti fluidi autolivellanti, dopo aver miscelato correttamente la resina metacrilica col relativo catalizzatore, aggiungere continuamente e con regolarità METACRYL QUARZO e miscelare per 2 o 3 minuti fino all'ottenimento di un impasto uniformemente bagnato e di colorazione omogenea. Il massimo rapporto tra METACRYL BINDER e METACRYL QUARZO è di 10:23. Non eccedere per evitare la perdita della capacità distendente. Durante la fase di stesura, passare ripetutamente il rullo frangibolle per favorire l'eliminazione dell'aria inglobata e la distensione del prodotto. Nella realizzazione di malte a spessore, dopo aver miscelato correttamente la resina metacrilica col relativo catalizzatore, aggiungere continuamente e con regolarità METACRYL QUARZO e miscelare per 2 o 3 minuti fino all'ottenimento di un impasto uniformemente bagnato e di colorazione omogenea. In questo caso il massimo

rapporto tra **METACRYL BINDER** e **METACRYL QUARZO** è di 10:34. Non eccedere per evitare il mancato indurimento della malta.
Per entrambi gli impasti è tassativo un successivo ed immediato spolvero a saturazione di **QUARZO 0,3-0,9** (o **DEKOQUARTZ**) in ragione di 3 kg/m².

Confezioni

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

- Sacco da 23 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.