

EPOQUARZ®

Quarzo sferico non resinato



DESCRIZIONE

EPOQUARZ è un quarzo sferico grigio monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO₂ del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1730 °C senza precombustione, resistente al freddo fino a - 180 °C e alle pressioni fino a 3000 Kg/cm². Il quarzo sferico grigio viene impiegato nei seguenti settori: filtri trattamento acque, impianti di potabilizzazione, pavimentazioni, rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie, sigillanti, sanitari, sabbiature, abrasivi, refrattari, vetrerie, fonderie, impianti sportivi, piscine, acquari, spolveri di aggrappo su sistemi compositi FRP.

CAMPI DI APPLICAZIONE

EPOQUARZ viene utilizzato come spolvero di aggrappo da applicarsi "fresco su fresco" sull'ultimo strato di resina epossidica in gel (**EPONASTRO GEL** di Seico compositi s.r.l) o stucco epossidico (**EPOLAMINA** di Seico Compositi s.r.l) su sistemi compositi FRP per favorire l'adesione dei successivi trattamenti di rasatura ed intonacatura. **EPOQUARZ** può essere utilizzato anche come spolvero a semina per la creazione di rivestimenti multistrato resinosi, addensante per sistemi resinosi o maltine epossidiche con resine tipo **EPOFLUID** e **OSMODRY FONDO** della Seico Compositi s.r.l

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Granulometrie	1,00/1,7 mm
Origine	Alluvionale
Colore	Grigio chiaro
Struttura del cristallo	Trigonale
Forma del granello	Spigoli arrotondati
Durezza (secondo scala Mohs)	7
Densità reale	2,65 ton/m ³
Densità apparente	1,5 ton/m ³
Contenuto di feldspato	1 - 8%
Contenuto di caolino	1,2 - 2%
Confezione	Sacchi in polietilene da 25 Kg - Pallet 1500 Kg
Stoccaggio	Conservabilità Illimitata in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità, gelo ed alte temperature

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

MODALITÀ D'IMPIEGO

Come spolvero d'aggrappo:

Spolverare direttamente sulla superficie sullo strato fresco di resina su cui è necessario creare l'aggrappo.

Come agente di carica per malte epossidiche:

Caricare la resina con un quantitativo adeguato di EPOQUARZ (consigliato fino ad un 50% sul peso del legante).

AVVERTENZE

Non disperdere il contenitore del prodotto nell'ambiente dopo il suo utilizzo.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
ALL'USO**

 <p>EPONASTRO GEL (A+B)</p>	<p><i>Resina bicomponente strutturale specifica per l'impregnazione e l'incollaggio dei nastri in fibra di carbonio nei sistemi Seico-Compositi. Grazie all'esclusiva "formula GEL" EPONASTRO GEL garantisce una facile e perfetta impregnazione del tessuto e un'adesione eccellente su ogni supporto. Specifico per l'applicazione di tessuti e reti in Carbonio, Vetro, Basalto ed Aramide.</i></p>
 <p>EPOLAMINA (A+B)</p>	<p><i>Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con inerti selezionati a grana fine e agenti tixotropici, per essere impiegato quale adesivo per incollaggi di lamine pultruse in fibra di carbonio. Possiede un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione ed una consistenza in pasta che può essere utilizzato per incollaggi di rinforzi strutturali e rasature di preparazione.</i></p>
 <p>EPOFLUID (A+B)</p>	<p><i>Adesivo epossidico puro, bicomponente, bassa viscosità privo di cariche e solventi specifico per riempimenti ed incollaggi strutturali.</i></p>
 <p>OSMODRY FONDO (A+B+C)</p>	<p><i>Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in contropinta.</i></p>

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.