

F26 Microsfere riolite cave

CARATTERISTICHE

- Color bianco
- Riduzione del peso fino al 40%

COMPOSIZIONE

- SiO₂ 74.3%
- Al₂O₃ 12.8%
- K₂O 4.6%
- Na₂O 3.5%
- Altri 4.8%



Costituite da microparticelle sferoidali cave, ottenuta per espansione termica della riolite. Polvere bianca leggera ma scorrevole, inerte, non tossica, incombustibile, non igroscopica, insolubile in acqua e solventi.

APPLICAZIONI

- Carica realizzazione di mastici, stucchi, coating, sistemi da colata conferendo una riduzione del peso specifico, dei ritiri, il miglioramento delle proprietà meccaniche, dell'isolamento termico, della carteggiabilità.

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Aspetto	visivo	polvere
Colore	visivo	bianco
Peso specifico apparente	kg/m ³	130 - 140
Peso specifico effettivo	kg/m ³	200
Volume specifico apparente	l/kg	7.2 - 7.7
Volume specifico effettivo	l/kg	5.0
pH (1% in acqua)		7
Umidità	%	0
Assorbimento d'olio	g/100cc	33.3
Punto di fusione	°C	1260
Conducibilità termica	w/m ² °K	0.36
Compressione σ pot	MPa	0.597
Granulometria d10	μ m	10
Granulometria d50	μ m	50
Granulometria d90	μ m	110
Diametro max	μ m	190

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di

sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse, in luogo asciutto. Attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

IMBALLAGGIO

Sacchi da 10kg.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per

prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all' idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell' utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it