

F-04

Descrizione **Silice amorfa. Additivo per il controllo reologico di fluidi**

La silice pirogenica idrofila (biossido di silicio) è un additivo comunemente utilizzato quale modificatore di reologia, agente disperdente, anti bloccante, anti-incollante. Particolarmente utilizzato nella preparazione mastici, inchiostri, colori e vernici, siliconi, gelcoats e resine termoindurenti.

Composizione

	UM	Valore
SiO₂	%	99.9 min
Al₂O₃	%	0.05 max
Fe₂O₃	%	0.003 max
TiO₂	%	0.03 max
Residuo al setaccio	%	0.04 max

Proprietà fisiche

	Metodo	UM	Valore
Aspetto	visivo		Polvere bianca
Superficie specifica	BET	m ² /g	200 ± 25
pH	4% sospensione		3.6 – 4.3
Densità	non compattato	g/l	50
	compattato		110
Perdita a riscaldamento	2 ore a 105°C	%	1.5
Perdita al fuoco	2 ore a 1000°C	%	1.5

Stoccaggio

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse in luogo asciutto al riparo da cariche elettrostatiche.

Imballi

sacchi kg 10

**Informazioni
aggiuntive**

Questi dati non sostituiscono le specifiche del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche del prodotto e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. I nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzie, ciò si applica anche quando sono coinvolti i diritti del proprietario o di terzi. Questo non solleva l'acquirente dalla necessità di testare i prodotti forniti, come anche dal loro utilizzo. Prima dell'utilizzo consigliamo di prender visione delle schede di sicurezza.

Chemix Srl

Via Berlinguer 8
Golasecca
Varese
21010, Italy

Registrata in Italia VA 278679
C.F. - Partita IVA 13479390158
Phone: +39 (0) 331 959373
Fax: +39 (0) 331 958410
E-mail: info@chemix.it
Website: www.chemix.it