

Scheda tecnica Pomice

Descrizione:

silice naturale complessa, costituita principalmente da ossido di silicio (SiO₂) ed ossidi di elementi vari.

Dimensioni e sigle:

P 0-80	0,00 ÷ 0,08 mm
P 63-240	0,06 ÷ 0,24 mm
P 1500-2500	1,50 ÷ 2,50 mm
P 2500-4500	2,50 ÷ 4,50 mm

Analisi chimica:

SiO ₂	67,11 %
Al ₂ O ₃	14,93 %
Fe ₂ O ₃	3,72 %
Na ₂ O	3,50 %
CaO	2,55 %
K ₂ O	2,50 %
MgO	1,39 %
TiO ₂	0,50 %
SO ₃	0,010 %
Perdita al fuoco	3,68 %

Identificazione di pericoli:

Se utilizzato correttamente, secondo le buone regole industriali, non costituisce pericolo per la salute. Come per tutti i materiali inerti, è da evitare l'inalazione delle polveri. Il prodotto contiene silice amorfa, ma non contiene quarzo in forme cristalline allotropiche.