

---

Le microsfere di silicato di alluminio sono leggere, cave, sferiche, a bassa densità, scorrevoli, utilizzate in moltissime applicazioni dove siano richieste caratteristiche di leggerezza e struttura.

Vengono utilizzate principalmente in aggiunta alle resine per aumentare il volume e contemporaneamente ridurre il peso del manufatto.

Oltre alla riduzione del peso, conferiscono anche un migliore isolamento termico, un ridotto ritiro, una migliore resistenza al fuoco o semplicemente un'applicazione più semplice.

Applicazioni:

Addensante per la realizzazione di stucchi epossidici tixotropici

Carica inerte per alleggerire resine da colata

Isolamento termico ad alto spessore

Rivestimenti antiscivolo anche in ambito nautico

Grazie alla loro bassa densità conferiscono una riduzione del peso specifico, una maggiore rigidità, un elevato isolamento termico.

Riducono il ritiro, l'isolamento termico e la resistenza agli urti.

Sono chimicamente inerti e non assorbenti.

La loro dimensione varia da 5 a 500 micron

Peso specifico 125 gr/l.