

# OTHER PRODUCTS

## FIBRE CARBONIO S

### Descrizione

Le fibre di carbonio S sono create attraverso il taglio di precisione di teli continui in fibra di carbonio. Sono disponibili nella lunghezza di taglio di 3 mm.

Oltre alle loro eccezionali proprietà meccaniche, termiche e chimiche, si distinguono anche per la buona conducibilità elettrica.

### Utilizzi

Le fibre di carbonio S vengono utilizzate come additivo funzionale per il rinforzo o il riempimento.

Si usano principalmente nella produzione di consolidamenti specifici in abbinamento con il FLUIDEPOX.

Ideali per rinforzare sistemi resinosi, sistemi di rivestimento su cemento o piastrelle.

Le loro proprietà vengono trasferite ai composti con i quali si abbinano fornendo diverse possibilità di utilizzo.

In abbinamento al FLUIDEPOX ottima alternativa alla classica retina in «fibra di vetro» soprattutto su superfici miste non planari.

### Preparazione del supporto

Pulire accuratamente le superfici da ripristinare, asportando ogni traccia di morchie, parti inconsistenti e polvere, fino a superficie completamente rattivata.

Su sottofondi poco consistenti è bene applicare una ripresa a pennello o rullo di FLUIDEPOX.

### Applicazione

Prima di aggiungere da 0,5% a 1% di fibre di carbonio si consiglia di caricare il prodotto con il 20% in peso di R825 QUARZO B2. L'impasto preparato può essere rasato come strato di rinforzo o come riempitivo nelle zone interessate livellando e lisciando con cazzuola americana. Per lavorare meglio e bene mantenere l'attrezzo pulito, utilizzando un vaporizzatore con alcool etilico o SOLVENTE UNI. Completare l'applicazione procedendo con semina «a pioggia» di QUARZO B2 su fresco, a prodotto appena applicato.

### Technical specifications

DATI PRODOTTO	
Colore	Nero
Odore	Inodore
Peso specifico (a 25°C)	1,80 g/ml
Lunghezza fibra tritata:	3 mm
Diametro del filamento	7 µm
Resistenza alla trazione	4.0/580 Gpa/ksi
Allungamento alla rottura:	1,7%

Product for professional use. The purchaser undertakes to strictly follow the above warnings when applying the purchased product and the instructions in the safety data sheet.

FIBRE CARBONIO S • Technical sheet • 05/11/2025

### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

[commerciale@sivit.it](mailto:commerciale@sivit.it) | [sivitsrl@pec.it](mailto:sivitsrl@pec.it) | +39 011 273 00 33 | [www.sivit.it](http://www.sivit.it)