

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CAMPOLIN FIBER è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico, a base di copolimeri acrilici in emulsione, rinforzato con fibre di polipropilene che consentono l'applicazione senza armatura di rinforzo.

CAMPOLIN FIBER è resistente al calpestio secondo ETAG 005 - cat. P3 "rivestimenti di coperture accessibili per la manutenzione degli impianti e delle attrezzature e al traffico pedonale" calcolato su uno spessore minimo di 1,3 mm.



### AMBITO D'IMPIEGO

CAMPOLIN FIBER è indicato per:

- L'impermeabilizzazione di superfici esterne in calcestruzzo, manti bituminosi, fibrocemento, legno, coperture, elementi a sbalzo, piastrelle opportunamente preparate tramite abrasione meccanica, ecc.
- L'impermeabilizzazione di balconi e terrazze pedonali.
- Rivestimenti impermeabili di strutture geometricamente complesse e come rivestimento protettivo e decorativo di risvolti verticali. Offre una membrana elastica, flessibile, continua, senza giunti o sovrapposizioni.
- Trattamento impermeabile su rifacimenti di copertura in calcestruzzo, malta, fibrocemento, legno, ecc.
- Trattamento protettivo di superfici di calcestruzzo esposte in zone di mare.

CAMPOLIN FIBER non è adatto a rivestimenti non ispezionabili.

### VANTAGGI

- Prodotto a base acqua, senza solventi e materiali a base bituminosa.
- Di facile e rapida applicazione con rullo o pennello.
- Completamente impermeabile all'acqua piovana.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Estremamente elastico.
- Resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Pedonabile.

### LAVORAZIONE

#### Condizioni per la lavorazione

Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C e un'umidità relativa inferiore all'80%. La temperatura della vernice e della superficie devono essere al di sopra di questo limite. Non applicare se è prevista pioggia prima della sua asciugatura, nelle giornate nuvolose, oppure se la temperatura del supporto è superiore a 50°C o è inferiore a 0°C.

#### Preparazione del supporto

- Lasciare indurire completamente il calcestruzzo. Eliminare parti incoerenti, sali solubili, polvere, grassi, e qualunque altro tipo di contaminante, con procedure meccaniche o manuali.
- Inumidire leggermente la superficie prima della sua applicazione.

#### Sigillatura

(applicazione con pennello o rullo)

- come Primer, applicare uno strato di CAMPOLIN FIBER diluito al 20% con acqua. Lasciare asciugare 2-4 ore a 20°C.
- A ogni mano il consumo deve essere di circa 600-750 g/m<sup>2</sup> a seconda dello stato della superficie.

#### Finitura

(applicazione con pennello o rullo)

Applicare due o tre strati di CAMPOLIN FIBER senza diluirlo. Lasciare asciugare 12 ore tra uno strato e l'altro.

#### Applicazione

- Per una corretta impermeabilizzazione, si consiglia di incrociare la prima e la seconda mano per ottenere una migliore distribuzione del prodotto e regolare correttamente la resa.

- Applicare su superfici con una pendenza sufficiente ad evitare ristagni d'acqua.
- Nelle impermeabilizzazioni per terrazze è necessario che il prodotto venga applicato sulle pareti e sui muri della terrazza fino a un'altezza di 15-20 cm per migliorare l'impermeabilizzazione del sistema.
- Riempire le crepe e le imperfezioni usando una miscela di 1 parte di CAMPOLIN FIBER con 3 parti di sabbia fine. Le crepe e le scanalature piccole suscettibili di movimento dovranno essere preventivamente rinforzate longitudinalmente mediante l'applicazione di Alsan Voile P.

#### Pulizia

Gli attrezzi dovranno essere lavati con acqua prima che CAMPOLIN FIBER si asciughi. Nel caso in cui sia asciugato, dovranno essere puliti in modo meccanico.

#### **CONSUMO**

Resa approssimativa: 1,2 – 2,4 kg/m<sup>2</sup>, a seconda del tipo di supporto e del grado di protezione che si vuole conferire al supporto.

#### **NORMATIVA**

Fabbricato nei nostri impianti in conformità con il sistema di qualità ISO 9001.

Prodotto classificato P3 in base alle prove ETAG 005 - EOTA secondo le caratteristiche dei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi: accessibilità in copertura per la manutenzione di impianti, e adatto al passaggio pedonale.

#### **COOL ROOF**

CAMPOLIN FIBER nella versione bianca ottiene un SRI 90% (Solar Reflectance Index).

CAMPOLIN FIBER nella versione di colore BIANCO, agisce come una barriera all'irraggiamento solare grazie al suo elevato effetto Albedo, contribuendo a proteggere i locali interni dell'edificio dal surriscaldamento, ed aumentando la durabilità della copertura grazie alla diminuzione delle sollecitazioni termiche.

#### **INDICAZIONI PARTICOLARI**

- Prodotto a base acqua
- Le confezioni riportano le corrispondenti indicazioni di sicurezza, che devono essere lette.
- Evitare la diretta esposizione della confezione al sole.
- Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto della vernice liquida con la pelle e gli occhi.
- Se viene applicato in spazi chiusi, agevolare l'aerazione.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
- CAMPOLIN FIBER non contiene nonilfenoli, formaldeide, solventi, catrame, bitume e plastificanti clorati. COV: 4 g/l
- CAMPOLIN FIBER teme il ristagno d'acqua.

#### **AVVERTENZE**

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema srl.

Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	CAMPOLIN FIBER	
Barattolo	5 kg	20 kg
Resa	- da 1,2 a 2,2 kg/m <sup>2</sup> in 2/3 mani <sup>(1)</sup> . Agitare il prodotto fino ad ottenere un composto omogeneo - 1,3 kg/mm/m <sup>2</sup>	
Aspetto	Semi opaco	
Colore	- Bianco - Grigio Chiaro - Rosso Mattone	
Stoccaggio	Stoccare il prodotto in un luogo fresco e asciutto. Massimo 12 mesi a 25°C.	

<sup>(1)</sup> Il consumo indicato è approssimativo ed è in funzione della porosità del calcestruzzo, della temperatura, dell'umidità e del metodo di applicazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche <sup>(1)</sup>	Unità di misura	Prestazione
Stato fisico	-	Pasta semifluida colorata
Densità	g/cm <sup>3</sup>	1,3
Viscosità KU	-	130 ± 0,05
Residuo secco	%	61 - 63
Punto d'inflammazione	°C	Ininflammabile
Asciutto al tatto a 20°C/60% HR (UNE53.413 ap 4,3) <sup>(2)</sup>	H	1
Asciugatura totale	H	24

<sup>(1)</sup> In conformità con le norme ufficiali in vigore o in mancanza delle stesse, in conformità con le norme interne.

<sup>(2)</sup> Applicazione seconda manodopo 12-24 ore a 20°C