CAMPOLIN FIBER

Membrana liquida fibrata
Scheda Tecnica WPLSP0019.f

Descrizione del prodotto:

CAMPOLIN FIBER è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa rinforzato con fibre di polipropilene che consentono l'applicazione senza armatura di rinforzo. CAMPOLIN FIBER è resistente al calpestio secondo ETAG 005 - categoria P3.

Campo di applicazione

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
- Adatto all'applicazione su superfici metalliche

Proprietà

- Monocomponente
- Facile da applicare
- Non necessità di primer (alta adesione)
- Inodore e non infiammabile
- Atossico ed esente da solventi
- Pedonabile
- Ottimo allungamento per assorbire movimenti e dilatazioni del supporto
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
  - CAMPOLIN FIBER è certificato in conformità con: **ETAG 005:** Resistenza ai danni meccanici: P1 – P3 .
    La cui sigla significa:

P: Carichi imposti della copertura

Classe	P1	P2	**P3**	P4
Tipo di carico	Basso	Moderato	**Normale (pedonale)**	Speciale

Condizioni di applicazione

Substrato o temperatura ambiente:
5 °C min. a 30 °C max.
Umidità relativa: < 80%
La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di CAMPOLIN FIBER assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione. Se ci sono fessure o crepe, riempire in precedenza con CAMPOLIN FIBER usando una cazzuola.

Miscelazione

Mescolare bene la resina per almeno 2 minuti prima dell'uso. Se deve essere utilizzata una quantità limitata di resina si consiglia di versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito.

Applicazione

L' applicazione di CAMPOLIN FIBER può avvenire a rullo, pennello, spazzolone, spatola o racla dentata. Generalmente viene applicato in due mani.
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 di piccole dimensioni, se suscettibili di movimento, dovranno prima essere coperte longitudinalmente con strisce di tessuto Alsan Voile P.
Inumidire leggermente la superficie prima dell'applicazione o applicare un primo strato diluito in acqua al 20%. Applicare la seconda mano incrociata dopo che la prima è completamente essiccata (ca. 12 ore).

Rev. 01.09.2023/IT

SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - **T.**+39.035.0951011 **e-mail:** tech-office@soprema.it

Pulizia
Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici come LASAN 076 o DILUANT V.

Consumo
Il prodotto generalmente viene applicato in 2 mani e la quantità necessaria dipende dalla destinazione d'uso, dalle condizioni del supporto e dallo spessore desiderato.

- Come primer: applicare uno strato di CAMPOLIN FIBER (600-750 kg/m²) diluito al 20% con acqua e lasciare asciugare 2-4 ore a 20°C.
- Come sigillatura: ad ogni mano il consumo deve essere di circa 600-750 kg/m² a seconda dello stato della superficie. Applicare minimo 1,8 kg/m² in totale.
- Come rivestimento impermeabile pedonabile certificato ETA – categoria P3: 2,1 kg/m² in totale (in 3 mani).

Indicazioni particolari
• Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C (umidità relativa < 85%) e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo ed elevata umidità.
• Non superare per ogni mano il quantitativo ed i tempi di asciugatura consigliati al fine di garantire la corretta essiccazione del prodotto in tutto il suo spessore.
• Temperature superiori ai 35 °C potrebbero accelerare l'essiccazione del prodotto pregiudicandone la lavorabilità.
• CAMPOLIN FIBER non contiene nonilfenoli, formaldeide, solventi, catrame, bitume e plastificanti clorati. COV: 4 g/l
• Applicare su superfici con una pendenza sufficiente ad evitare ristagni d'acqua.
• CAMPOLIN FIBER teme il ristagno d'acqua.
• CAMPOLIN FIBER non è adatto a rivestimenti non ispezionabili.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Dimensione della confezione
Secchio da 5 kg
Secchio da 20 kg

Colori
RAL 3002 – rosso
RAL 6010 – verde
RAL 7004 – grigio
RAL 8023 – terracotta
RAL 9010 – bianco

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione
Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 30°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il maeriale ha una conservabilità limitata. Se il prodotto incomincia a gelificare non può essere utilizzato.

Informazioni su sicurezza e rischi
Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Disposizione
Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Produttore/sito di produzione
SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Informazione
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.
Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali. La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Rev. 01.09.2023/IT

SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - **T.**+39.035.0951011 **e-mail:** tech-office@soprema.it

Dati tecnici

Caratteristiche [1]	Unità di misura	Prestazione
Stato fisico	-	Pasta semifluida colorata
Densità	g/cm^3	1,30
Viscosità KU	-	≥ 141
Residuo secco	%	62 - 66
Punto d'infiammazione	°C	Ininfiammabile
Asciutto al tatto a 20°C/60% HR (UNE53.413 ap 4,3) [2]	h	1
Asciugatura totale	h	24

[1] In conformità con le norme ufficiali in vigore o in mancanza delle stesse, in conformità con le norme interne.
[2] Applicazione seconda manodopo 12-24 ore a 20°C

SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - **T.**+39.035.0951011 **e-mail:** tech-office@soprema.it