

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/m² 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/m², 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 alla 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 ² in 2/3 mani ⁽¹⁾ . Agitare il prodotto fino ad ottenere un composto omogeneo - 1,3 kg/mm/m ² | |
| 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. | |

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ | Unità di misura | Prestazione |
|---|-------------------|---------------------------|
| Stato fisico | - | Pasta semifluida colorata |
| Densità | g/cm ³ | 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) ⁽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 mano dopo 12-24 ore a 20°C