Rivestimento strutturale ALSAN 971 F

Descrizione del prodotto:
ALSAN 971 F è una resina PMMA flessibilizzata, che serve per riparare, rivestire e rifinire.

Ambito d'impiego
La resina ALSAN 971 F serve a rivestire e riparare asfalto colato o alcuni tipi di asfalto compresso.
Può essere utilizzata anche per realizzare contrassegni colorati o segnaletica orizzontale su membrane bituminose ardesiate. In combinazione con materiali quali Mandurax, quarzo naturale, Durop, basalto e pietrisco, ALSAN 971 F permette di realizzare superfici antiscivolo.
Con il primer ALSAN adatto, la resina ALSAN 971 F può essere utilizzata anche su sottofondi legati con cemento.

Caratteristiche
- Flessibilizzata
- Combinabile con cariche a piacere
- Per realizzare superfici bituminose colorate
- Per realizzare segnaletica orizzontale

Condizioni per la lavorazione
Temperatura: da min. 0 °C e max. 35 °C
Umidità dell'aria: max. 90%
La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento. Installare una ventilazione sufficiente negli ambienti chiusi.

Lavorazione
Preparazione del sottofondo:
Prima dell'applicazione, preparare il sottofondo, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.[1]

Primer: la resina ALSAN 971 F può essere applicata senza primer su asfalto colato o compresso.[2]

Miscelazione: mescolare la resina prima dell'uso. Versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito.
Aggiungere una percentuale di catalizzatore corrispondente alla quantità complessiva di prodotto impiegata e mescolare lentamente con un agitatore per almeno 2 minuti fino a ottenere una massa omogenea.
Applicazione: con una cazzuola per lisciare.
Lavorazione successiva con rullo (strutturato) per creare la struttura desiderata.
Per facilitare l'adesione, ripassare la superficie facendo pressione.
La carica deve essere scelta in funzione delle sollecitazioni (usura, compressione) cui sarà sottoposto il rivestimento.
Pulizia: durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente ALSAN entro il tempo di lavorabilità.

Consumo
Da 1 kg/m² a 1.5 kg/m².
Il consumo può aumentare in presenza di determinate caratteristiche del sottofondo.

[1] Consultare la scheda tecnica 101 "Preparazione dei sottofondi".

[2] Consultare la scheda tecnica 102 "Trattamento preliminare dei sottofondi".

SOPREMA AG
Härdlistrasse 1-2 • 8957 Spreitenbach • Svizzera
Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail: info@soprema.ch

Ultimo aggiornamento 01/22. Salvo modifiche.

Dosaggio catalizzatore
Tabella per 15 kg di ALSAN 971 F
Mescolare per almeno 2 minuti.

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT [g]	Catalizzatore Alsan CAT [%]
0	450	3
5	450	3
15	300	2
20	300	2
25	300	2
35	225	1,5

Tempo di reazione a 23 °C
Tempo di lavorabilità: ca. 15 minuti
Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti
Rivestibile dopo min 30 minuti
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

Dati tecnici
Densità a 23 °C: 1,2 g/cm³
Viscosità a 23 °C: 5000 mPas

Accessori
Alsan CAT

Formato di consegna
Fusto da 15 kg

Tonalità
RAL 7024, RAL 7038
Altri colori su richiesta

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione
Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione originale sigillata, conservata in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. I fusti aperti hanno una conservabilità a magazzino limitata. Il prodotto può gelificarsi precocemente. Non utilizzare il prodotto se gelificato.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza
Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda tecnica. Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone. Codice Gis: RMA 10

Smaltimento
Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. Smaltire i fusti e il materiale residuo separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento
SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Avvertenze
I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Svizzera. 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. In ultima istanza 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.
.

TDS-WPLEU0036.a/IT-CH

SOPREMA AG
Härdlistrasse 1-2 • 8957 Spreitenbach • Svizzera
Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail: info@soprema.ch