

Descrizione del prodotto:

Rivestimento bicomponente a rapido indurimento, ad elevata resistenza meccanica. È una finitura colorata flessibilizzata a base di PMMA (polimetilmetacrilato) contenente granulato, che serve a realizzare superfici antiscivolo senza aggiunta di sabbia.

**Campo di applicazione**

La resina ALSAN 972 F viene impiegata su tutte le superfici di parcheggi multipiano, strade o piazzali sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche nonché ovunque sia richiesta una resistenza elevata all'abrasione e allo scivolamento; infatti, è stato specificamente sviluppato per le zone soggette a traffico veicolare pesante, ad esempio rampe diritte e a spirale. Il prodotto contiene già granulato, sicché non occorre aggiungere sabbia o simili.

Con il primer ALSAN adatto, la resina ALSAN 972 F può essere utilizzata anche su sottofondi legati con cemento.

Il prodotto può anche essere utilizzato per creare motivi o segni di parcheggio o di orientamento.

Le principali aree di impiego di ALSAN 972 F sono:

- Aree di parcheggio, garage e cortili
- Vialetti e terrazze
- Sentieri, piste ciclabili e passerelle
- Cortili delle scuole
- Piazze della città e del mercato
- Caffè e birrerie all'aperto

Proprietà

- Disponibile in più colori RAL
- Non contiene solventi
- Bicomponente
- Elevata resistenza all'azione corrosiva di molti acidi e ai ristagni d'acqua
- Elevata stabilità a caldo e non fessura alle basse temperature
- Non richiede finitura superficiale
- Per realizzare superfici bituminose colorate
- Elevatissime proprietà antiscivolo, classe R12 V10 possibile
- Rugosità variabile
- Massima resistenza all'abrasione
- Elevata resistenza all'invecchiamento

- Resistente alla pioggia in pochissimi minuti
- Calpestabile entro pochissimo tempo dalla posa
- Può essere utilizzato per creare fantasie o segnaletiche orizzontali
- Permanentemente resistente agli agenti atmosferici (resistente a raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Applicazione facile e veloce
- Indurimento rapido

Condizioni di applicazione

Substrato o temperatura ambiente:
0 °C min. a 35 °C max.

Umidità atmosferica: 90% max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

La superficie deve essere protetta dall'umidità fino a che il rivestimento è indurito.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN 972 F assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

A seconda dei requisiti o del sistema, ALSAN 972 F può essere applicato direttamente su un primer PMMA ALSAN spolverato con un velo di sabbia, oppure su un'impermeabilizzazione / un rivestimento PMMA ALSAN (come ALSAN 770/770 TX).

Miscelazione

Miscelare bene la resina all'interno della sua confezione 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 (meglio se in PP o in PE).

Aggiungere la corretta quantità di catalizzatore ALSAN CAT.

Quantità necessaria di ALSAN CAT per 10k g di ALSAN 972 F:

| Temperatura in °C | Catalizzatore Alsas CAT [g] | Catalizzatore Alsas CAT [%] |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 0 | 600 | 4 |
| 5 | 600 | 4 |
| 15 | 600 | 4 |
| 20 | 450 | 3 |
| 25 | 300 | 2 |
| 35 | 300 | 2 |

Mescolare la resina a bassa velocità con miscelatore a doppia pala per 2 minuti.

Verificare che il prodotto sulla base e sui lati del contenitore venga mescolato.

Se la resina ha una temperatura <10°C deve essere mescolato per 4 minuti, in quanto il catalizzatore necessita di più tempo per dissolversi.

Applicazione

ALSAN 971 F viene applicate inizialmente con una cazzuola per stendere e lisciare il prodotto, successivamente può essere lavorato con un rullo strutturato per creare la superficie desiderata. La carica deve essere scelta in funzione delle sollecitazioni (usura, compressione) a cui sarà sottoposto il rivestimento.

Pulizia

Se il lavoro viene interrotto o al termine, pulire accuratamente gli strumenti con ALSAN 076 o DILUANT V entro il tempo di utilizzo del prodotto entro il tempo di lavorabilità del prodotto (circa 10 minuti).

L'indurimento del materiale non si arresta immergendolo nel detergente.

Consumo

Per superfici piane e lisce: ca. 3.5 kg/m².

Tempo di reazione a 23 °C

Tempo di lavorabilità: circa 15 minuti

Impermeabile alla pioggia dopo: circa 30 minuti

Rivestibile dopo: circa 45 minuti

Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo: circa 120 minuti.

Temperature più elevate o maggiori dosi di catalizzatore ridurranno i tempi di reazione, mentre temperature più basse e dosi inferiori di catalizzatore aumenteranno i tempi di reazione.

Dati tecnici

Densità a 23 °C: 1,9 g/m³

Viscosità a 23 °C: 12000 mPas

Dimensione della confezione

Latta da 15 kg

Colori

RAL 7012 - RAL 7032 - RAL 7035

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. Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata. Il prodotto non deve essere applicato una volta che ha iniziato a gelificare.

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. Codice GIS: RMA 10.

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.