

Descrizione del prodotto:

ALSAN 870 RS è una resina in PMMA a indurimento rapido, tri-componente, con un componente di riempimento, impiegata come malta autolivellante che conferisce carrabilità al sistema.


Campo di applicazione

La resina ALSAN 870 RS viene impiegata come malta autolivellante semi-flessibile per livellare e rivestire, nonché come strato protettivo e antiscivolo all'interno dei sistemi di impermeabilizzazione e rivestimento per balconi e parcheggi. Ideale per i sistemi ALSAN in PMMA (come ALSAN 770 e ALSAN 770TX).

Proprietà

- A reazione rapida
- Tri-componente
- A prova di infiltrazione
- Rivestibile dopo pochissimo tempo
- Ottima adesione
- Calpestable e resistente alla pioggia dopo pochi minuti
- Riempitiva (incrinature)
- Ottime proprietà di scorrimento
- Applicazione a più strati possibile
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- Ottima ripartizione dinamica del carico
- Applicabile su calcestruzzo giovane
- Forma una pellicola

Condizioni di applicazione

Temperatura: 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.

Un'adeguata ventilazione deve essere installata in spazi chiusi.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN 870 RS assicurandosi

che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

A seconda dei requisiti o del sistema, la resina ALSAN 870 RS può essere applicata su un primer adatto o su una resina impermeabilizzante PMMA ALSAN.

Miscelazione

Mescolare bene la resina prima dell'uso.

Per via dell'elevata percentuale di carica, è molto importante mescolare il prodotto correttamente e con cura.

Versare la quantità necessaria di resina in un secchio di miscelazione pulito. Con l'agitatore in funzione, aggiungere la carica (in rapporto carica-resina = 2,3-1) e mescolare con agitatore motorizzato fino a ottenere una massa omogenea. Travasare poi piccole quantità di materiale e aggiungere il catalizzatore. Aggiungere una percentuale di catalizzatore corrispondente alla quantità di resina impiegata (senza contare la carica) e miscelare tramite agitatore meccanico a bassa velocità per almeno 2 minuti, fino a ottenere una consistenza omogenea.

Quantità necessaria di catalizzatore

Tabella per 10 kg ALSAN 870 RS:

Temperatura in °C	Catalizzatore Alsan CAT [g]	Catalizzatore Alsan CAT [%]
0	600	6
5	600	6
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1,5

Una volta miscelato il prodotto si consiglia di lasciare riposare 2 minuti prima di procedere all'applicazione

Applicazione

ALSAN 870 RS viene applicato con una cazzuola liscia o dentellata. È possibile applicare più strati di prodotto, fino a un massimo di 5 mm.

Per migliorare l'estetica, gli strati possono essere sottoposti a levigatura intermedia. A seconda dell'uso che si farà della superficie, versare a pioggia, a rifiuto, sabbia di quarzo essiccata tipo NATURQUARZ.

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.

Consumo

Il consumo può variare leggermente a seconda della natura e delle condizioni del supporto.

Per superfici lisce e piane, generalmente il consumo: è di circa 4,5 kg/m² per uno spessore di 2 mm.

Tempo di reazione a 23 °C

Tempo di lavorabilità: ca. 15 minuti

Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti

Rivestibile dopo ca. 60 minuti

Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

Dati tecnici

Densità: 1,76 g/cm³ Valore Sd: 50 m

Resistenza all'abrasione secondo Taber < 3000 mg

Dimensione della confezione

Confezione combinata da 33 kg:

ALSAN 870 S (carica) in sacco da 23 kg

ALSAN 870 R (resina) in fusto da 10 kg.

I contenitori sono forniti senza il catalizzatore ALSAN CAT

Colori

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.