

Descrizione del prodotto:

ALSAN 174 è una resina MMA bicomponente a bassa viscosità per la preparazione di vari sottofondi assorbenti negli ambienti interni.


Ambito d'impiego

ALSAN 174 viene utilizzato come primer di sottofondi assorbenti come calcestruzzo, massetto e come pre-trattamento per ulteriori sistemi ALSAN MMA in ambienti interni.

Proprietà

- Reazione rapida
- Viscosità molto bassa
- Senza solventi
- Resistente all'idrolisi, agli alcali
- Lavorabile velocemente
- Buona adesione
- Polimerizzazione rapida, anche a basse temperature

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: da min. 5°C a max. 35°C

Umidità dei sottofondi minerali:

max. 5 massa-%

Umidità relativa: max. 90%

La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada durante il trattamento e l'indurimento.

Negli ambienti chiusi è necessario installare una ventilazione sufficiente.

Lavorazione

Preparazione del sottofondo: il sottofondo deve essere sempre preparato prima di applicare ALSAN 174, in modo che sia portante, asciutto e privo di componenti che riducono l'adesione.¹

Nel caso di malte modificate in plastica e massetti in cemento rapido, è necessario effettuare una prova di compatibilità in loco.

¹ Rispettare il nostro "Documento 101 preparazione dei sottofondi"

Miscelazione: mescolare a fondo la resina prima dell'utilizzo. Le quantità parziali devono essere trasferite in secchi di miscelazione puliti. Il catalizzatore viene aggiunto in percentuale alla quantità da mescolare e miscelato in modo omogeneo per almeno 2 minuti con un miscelatore a funzionamento lento.

Applicazione: il materiale viene applicato con un rullo o un pennello. In base alle condizioni del sottofondo (porosità, rugosità e penetrazione), può essere necessario applicare due mani). Indipendentemente dall'utensile di lavoro, il materiale deve essere applicato in modo da formare una pellicola secondo le quantità di consumo specificate.

Pulizia: in caso di interruzioni del lavoro o al termine dei lavori, l'utensile deve essere pulito a fondo con detergente di sistema ALSAN entro il tempo di impiegabilità.

Consumo

Su superfici piane e lisce almeno 0,4 kg/m².

In base alle condizioni del sottofondo può essere necessario un consumo maggiore.

In ogni caso l'applicazione del materiale deve formare una pellicola.

Dosaggio del catalizzatore

Tabella per 10 kg ALSAN 174

Tempo di agitazione almeno 2 minuti

Temperatura in C°	ALSAN 070 catalizzatore	ALSAN 070 catalizzatore
	[g]	[%]
0	500	5
5	400	4
15	300	3
20	300	3
25	200	2
35	150	1.5

Tempo di reazione a 23°C

Tempo di impiegabilità: ca. 15 minuti
Tempo di indurimento: ca. 25-60 minuti
Ritrattabile: dopo ca. 35-60 minuti
Nessun tempo massimo di trattabilità
Sollecitabile: ca. 180 minuti

Dati tecnici

Densità a 23°C: 0,96 g/cm³
Viscosità a 23°C: ca. 150 mPas
Resistenza alla trazione adesiva: > 1.5 N/mm²
Shore D dopo 7 giorni: 70

Accessori

ALSAN 070

Formato di consegna

10 kg

Tonalità

Incolore

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Conservare nella confezione originali in luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo, non aperto e non miscelato, conservabile per almeno 12 mesi. In cantiere andrebbe evitata anche l'esposizione diretta dei fusti con la luce del sole.
I fusti aperti hanno una durata di conservazione limitata e possono gelificare prematuramente. Il prodotto gelificato non deve essere più utilizzato.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza. Osservare la protezione personale. Codice Gis: RMA 10

Smaltimento

Il materiale completamente indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. I fusti non completamente svuotati e il materiale residuo devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi o possono essere mescolati con la resina e polimerizzati con l'indurente appropriato. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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. 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.