



FLOOR FAST 1224

Legante bicomponente, flessibile
chiaro, a media viscosità,
a base di metil metacrilato (MMA)

Descrizione del prodotto

Legante bicomponente, flessibile chiaro, a media viscosità, a base di metil metacrilato (MMA), per i sistemi in resina FLOOR FAST.

Utilizzi

FLOOR FAST 1224 è un legante resinoso elasticizzato destinato alle formulazioni di membrane flessibili e sistemi di rivestimento esposti a temperature sotto lo zero. Viene utilizzato principalmente per:

- Membrane impermeabilizzanti e ammortizzanti su rampe, ponti e in applicazioni off-shore.
- Pavimenti flessibili, soprattutto se esposti a basse temperature (es. congelatori).
- Applicazioni all'aperto esposte a carichi pesanti carichi meccanici e variazione rapida di temperatura.

Le pavimentazioni industriali in resina (classificate da flessibili, a durezza media, a seconda del rapporto) possono essere ottenute miscelando FLOOR FAST 1224 e FLOOR FAST MALTA RIGIDA in loco. In generale, i rivestimenti a base di FLOOR FAST 1224 dovrebbero essere rivestiti con un sigillante flessibile come FLOOR FAST SEALER UVR.

Ambiente e salute

FLOOR FAST 1224 è un prodotto senza solventi ma ha un odore ad esso associato, assicurarsi che sia adeguata ventilazione e / o estrazione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sicurezza schede tecniche dei singoli componenti.

Rapporto dei componenti

(in peso di FLOOR FAST 1224)

at +30 °C add 1% FLOOR FAST CAT

at +20 °C add 2% FLOOR FAST CAT

at +10 °C add 4% FLOOR FAST CAT

at 0 ° -10°C add 5% FLOOR FAST CAT

1 cm³ FLOOR FAST CAT = 0.64 g

1g FLOOR FAST CAT = 1.57 cm³

Aggiungere la quantità richiesta di catalizzatore al resina. Mescolare con trapano a bassa velocità ed spinner elicoidale facendo attenzione a non trascinare aria. Superare lo spessore minimo dello strato di applicazione a consentire la formazione di una pellicola di resina continua e ininterrotta, che assicura la completa polimerizzazione.

Temperatura di applicazione

La temperatura del supporto consigliata è 0 +25°C, ma non inferiore a -10°C e ad a massimo di +30°C. La temperatura del substrato deve superare il "punto di rugiada" di +3°C durante l'applicazione e l'indurimento. Per temperature di applicazione inferiori a -10°C, consultare l'Ufficio Tecnico.

Tempo di applicazione / pot life

Il prodotto pronto deve essere utilizzato entro 15 minuti ad una temperatura di +20°C. A temperature più elevate il tempo di applicazione è più breve.

Tempo di indurimento (a +20°C)

Il prodotto è completamente indurito dopo 40 minuti.

Colore

Trasparente

Contenuto solido

Circa 100%

Asciutto

Guscio d'uovo.

Densità

Circa 1,0 kg / litro.

Confezione

Il prodotto è disponibile nelle seguenti confezioni:
20 kg
180 kg



FLOOR FAST 1224

Legante bicomponente, flessibile
chiaro, a media viscosità,
a base di metil metacrilato (MMA)

Informazioni tecniche sul prodotto stagionato

Resistenza a trazione + 20 ° C	4.5 N/mm ²	DIN 53455
Resistenza a trazione -10 ° C	14.5 N/mm ²	DIN 53455
Allungamento alla massima resistenza	286%	
Allungamento a rottura + 20 ° C	286%%	
Allungamento a frattura -10 ° C	102%	
Modulo di elasticità + 20 ° C	23 N/mm ²	
Modulo di elasticità -10 ° C	632 N/mm ²	
Densità, 20 ° C	28 g/cm ³	DIN 53479

STOCCAGGIO

6 mesi in confezione integra. Temperatura di stoccaggio compresa tra +5°C e +40°C (al riparo dalla luce solare diretta). Punto di infiammabilità +11,5°C. Proteggere dalle intemperie e dall'ingresso di umidità / contaminanti.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute Irritante per i polmoni.

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. In caso di contaminazione, asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli. Consultare sempre l'ultima versione della scheda di sicurezza.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

