

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

EMUFAL SOLID è un rivestimento bituminoso, in emulsione idrosolubile, con una consistenza viscosa per applicazioni a freddo.

Viene utilizzato come rivestimento di pareti, di fondazioni, ecc. o come trattamento bituminoso per la protezione di superfici di vario genere e calcestruzzi.



AMBITO D'IMPIEGO

- Emulsione per la preparazione del supporto di impermeabilizzazione.
- Protezione impermeabile su isolamento a bassa temperatura, in serbatoi di acqua non potabile (liscia, continua, senza pori, fessure o giunture) e su pareti. Protezione di serbatoi e tubi contro agenti esterni.
- Non sostituisce le membrana impermeabilizzante (Per applicazioni specifiche, contattare il nostro ufficio tecnico)
- Protezione di fondazioni.

VANTAGGI

- Emulsione atossica, idrosolubile e di lunga durata
- Una strato finito da 1,5 mm non viene riemulsificato dall'acqua e se immerso in acqua non forma bolle
- Non scorre o scivola a nessuna temperatura nemmeno se è elevata. Collocato in un forno a 100°C per 24 ore non presenta segni di slittamento dello strato.
- Non secca o si crepa al freddo. Uno strato di EMUFAL SOLID da 1,5 mm, essiccato a temperatura ambiente per 8 giorni, non si distacca dal supporto e non si fessura rimanendo ancora flessibile a -10°C.
- Facile da applicare.
- Non contiene solventi. E' ideale per applicazioni in spazi chiusi.
- Aderisce anche su superfici leggermente umide

LAVORAZIONE

Preparazione del supporto

- La superficie su cui verrà applicato EMUFAL SOLID deve essere pulita, senza materiali sciolti o malamente incollati, senza residui oleosi e sporco in genere.
- Può essere applicato su superfici asciutte o leggermente umide. In caso di clima molto caldo o in presenza di alcuni agenti rilascianti, si consiglia prima di inumidirli.
- Se ci sono spazi o vuoti, si consiglia di regolarizzare la superficie in precedenza per garantire un buon rendimento del prodotto.

Applicazione

- La superficie deve essere pulita e asciutta. EMUFAL SOLID può essere applicato a pennello o a spruzzo (diluito in acqua 1:3) e in un unico strato.
- Il prodotto viene applicato a freddo. Agitare bene prima dell'uso. Viene applicata una prima mano come primer diluita con due o tre parti di acqua e successivamente vengono applicati due o più strati non diluiti fino ad ottenere uno spessore totale di 1 mm massimo.

Informazioni aggiuntive

- Lasciare asciugare EMUFAL SOLID prima che entri in contatto con altri materiali.
- Gli attrezzi di lavoro devono essere lavati con acqua prima che EMUFAL SOLID si asciughi. Nel caso in cui il prodotto sia asciutto, gli strumenti dovranno essere puliti con un solvente.

- Se ci sono fessure o crepe nel muro verrà posizionata una membrana impermeabile.
- Nel caso di muri di sostegno coperti con terra, è necessario proteggere lo strato di EMUFAL SOLID con un polistirene espanso di circa 5 cm di spessore o con qualsiasi materiale che prevenga danni allo strato protettivo applicato.

INDICAZIONI PARTICOLARI

Salute, sicurezza e ambiente:

- Il prodotto non contiene componenti pericolosi.
- Rispetta i requisiti di salute, sicurezza ed ambiente.
- Fare riferimento alla scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

Tracciabilità:

- La tracciabilità del prodotto è assicurata da un codice di produzione sulla confezione del prodotto.

CERTIFICAZIONI

- In conformità con UNE 104.231 (Emulsioni Tipo ED). Non Ionico.
- Sistema di garanzia della qualità conforme a ISO 9001

AVVERTENZE

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema srl. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolare 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. 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.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	EMUFAL SOLID	
Latta	5 kg	25 kg
Numero di latte per pallet	100 latte da 5kg per pallet Totale peso: 500 kg	22 latte da 25kg per pallet Totale peso: 550 kg
Aspetto	Pastoso. Diluire prima dell'uso in 1/3 di acqua.	
Resa	In funzione della rugosità del supporto: - Strato di regolarizzazione 1 kg/m ² - Primer 0,3-0,5 kg/m ² (mescolato con acqua)	
Stoccaggio	Può essere conservato per almeno 12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale, protetto dalle intemperie. Soffre il gelo.	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Prestazione	Metodo di prova
Densità (25°C) (g/cm ³)	1.05 ± 0.05	UNE 104281 3.5
Residuo di evaporazione (%)	45 - 55	UNE 104281 3.7
Contenuto di ceneri (materiale non volatile) (%)	< 15	UNE 104281 3.8
Riscaldamento a 160°C	Non si formano bolle e non c'è lo slittamento dello strato	UNE 104281 3.10
Flessibilità a 0°C	Nessuna crepa	UNE 104281 3.11
Impermeabilità	Non si osserva alcuna formazione di bolle, né si verifica la riemulsificazione dello strato bituminoso	UNE 104281 3.13
Infiammabilità	Non è infiammabile	-
Resistenza al flusso a 160°C	Nulla	-
Tempo di asciugatura superficiale a 25°C, 60%	60 minuti	-
Tempo di asciugatura totale a 25°C, 60%	24 ore	-