

Torggler

ASFREDOL 1000

Emulsione bituminosa a freddo pronta all'uso.

- Inodore
- Facile da applicare
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità

CAMPI D'IMPIEGO

Asfredol 1000 è adatto per:

- Impermeabilizzazione di terrazze, tetti piani e curvi, fondazioni, vasche
- Trattamenti protettivi di superfici porose.

TIPI DI SOTTOFONDO

Asfredol 1000 aderisce perfettamente su legno, cemento, fibrocemento, materiale laterizio, asfalti e feltri.

Asfredol 1000 aderisce anche su superfici umide, purché pulite.

CARATTERISTICHE

Asfredol 1000 è un'emulsione bituminosa anionica, pronta all'uso, priva di solventi organici, per l'impermeabilizzazione e protezione superficiale di superfici porose, asciutte e umide, a base di cemento, legno, mattoni, ecc. Una volta essiccato, Asfredol 1000 forma un rivestimento plastico di ottima capacità impermeabilizzante, il quale, grazie all'elevato contenuto in bitume, garantisce impermeabilità e protezione ai supporti trattati.



AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.
- Asfredol 1000 non è compatibile con cemento (vedi nota nelle istruzioni di posa).

PREPARAZIONE ALLA POSA

Le superfici da trattare devono essere pulite e prive di polvere.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prima dell'utilizzo mescolare il prodotto.

ISTRUZIONI DI POSA

Asfredol 1000 si applica a freddo a pennellessa, a rullo, a spatola o cazzuola. Può anche essere applicato a spruzzo. Asfredol 1000 può essere impiegato per impermeabilizzare fondazioni contro umidità contenuta nel terreno (DIN 18195-4) o come rivestimento interno di serbatoi in calcestruzzo.

IMPORTANTE: Asfredol 1000 va sempre applicato sul lato del manufatto esposto all'acqua (sollecitazione idrica in pressione positiva) e mai sul lato opposto (sollecitazione idrica in pressione negativa). Il sottofondo deve essere regolare, pulito e coerente, mentre può essere leggermente umido.

- Impermeabilizzazione di fondazioni:

Per la sua semplicità d'impiego, Asfredol 1000 trova larghissimo uso nell'impermeabilizzazione superficiale di fondazioni contro infiltrazioni ed umidità saliente (DIN 18195-4 "Impermeabilizzazione contro umidità del suolo"). La prima mano di Asfredol 1000 va diluita con due parti di acqua e va applicata a pennello o con spazzolone. Questa prespalmatura ha lo scopo di penetrare nei pori e di preparare il sottofondo per la successiva applicazione di Asfredol 1000 puro, il quale va applicato in almeno due mani.

Consumo: ca. 2 kg per m²

- Rivestimento interno di serbatoi in calcestruzzo:

Asfredol 1000 è assolutamente inodore, molto stabile ed una volta essiccato lascia una pellicola di bitume resistente al riemulsionamento anche in continuo contatto con acqua. Perciò si presta egregiamente all'impermeabilizzazione di serbatoi e vasche in calcestruzzo. L'applicazione è alquanto facile. Per la prima mano Asfredol 1000 va diluito con 2 parti di acqua, ciò assicura la perfetta aderenza delle successive mani di Asfredol 1000 puro. L'applicazione avviene tramite pennellessa, spazzolone o spatola. Applicare almeno due mani. Non appena la dispersione bituminosa applicata è essiccata, i serbatoi e le vasche trattate possono essere riempite. Non utilizzare per serbatoi di acqua potabile.

Consumo: ca. 1 kg per m²

Asfredol 1000 va sempre rimescolato prima dell'utilizzo. Per migliorare la penetrazione e facilitare l'adesione delle mani successive, è consigliabile diluire la prima mano con acqua. Il rapporto di diluizione sarà in funzione dell'assorbimento del sottofondo e può variare da 1:1 a 1:6. Le mani successive sono da applicare tal quali.

NOTA: Asfredol 1000 non è compatibile con cemento. Per la realizzazione di spessori elevati impiegando miscele di asfalto a freddo, sabbia e cemento, utilizzare l'emulsione bituminosa flessibilizzata Asfredol 2000.

CONSUMO

Il consumo di Asfredol 1000 è di ca. 1-2 kg al m², in funzione del sottofondo.

STOCCAGGIO

Asfredol 1000 è stabile per almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse, e stoccate in ambiente fresco ed asciutto. Teme il gelo.

CONFEZIONI

Secchi da 10 kg e da 20 kg.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido denso
Colore	Bruno
Colore dopo asciugatura	Nero
Massa volumica	ca. 1,0 kg/l
Tempi di essiccazione (spessore 1 mm)[*]	Fino a 6 ore
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +30 °C

[*] Il valore è indicativo ed è in funzione della temperatura e dell'umidità relativa. Temperature basse e/o umidità relative elevate rallentano l'essiccazione.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 03.2020