

WATERFOAM-1K-LV

Schiuma poliuretanicamente flessibile, monocomponente, bassa viscosità, resinata per iniezione.

DESCRIZIONE

WATERFOAM-1K-LV è una resina poliuretanicamente monocomponente, idrofoba, che reagendo con l'acqua produce una malta elastica idonea per l'impermeabilizzazione e la sigillatura di fessure e giunti di superfici in calcestruzzo e per bloccare efficacemente le infiltrazioni d'acqua.

Consigliato per l'utilizzo su elementi in calcestruzzo soggetti a movimenti strutturali .

L'applicazione avviene tramite pompa ad iniezione monocomponente.

CONSIGLIATO PER

Fermare le perdite d'acqua in strutture come:

- Fondazioni,
- strutture interrato, ad esempio garage,
- tunnel e sottopassaggi,
- sistemi fognari,
- carri armati ,
- corsi d'acqua e dighe.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Efficace sigillante di fessure e vuoti nel calcestruzzo , specialmente nei giunti .
- Di bassa viscosità: Penetrazione profonda con pressione minima.
- Produce una schiuma flessibile e completamente idrofobica.
- Facile da applicare: Monocomponente con un pot-life molto ragionevole.
- Altamente resistente a funghi e altri microrganismi.
- Amichevole per l'utente e l'ambiente: non contiene solventi o gas propellenti - sicuro da conservare, trasportare e utilizzare.

PROCEDURA DI RICHIESTA

, se possibile , un'idropulitrice . Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. Devono essere rimossi anche lattime di cemento, parti incoerenti, distaccanti per muffe, membrane stagionate. Grandi vuoti possono essere prima sigillati utilizzando **HYPERSEAL EXPERT-150** .

Miscelazione :

Per prima cosa , mescola **WATERFOAM -1 K - BT** con **ACQUAFOAM Catalizzatore** . La percentuale di catalizzatore aggiunto varia dall'1% al 10%, a seconda della temperatura e dell'umidità del supporto. Prima dell'applicazione, la miscela non deve essere soggetta a umidità, ovvero il contenitore deve essere coperto, per evitare un inizio prematuro del processo di reazione.

Applicazione :

Partendo dal minimo, aumentare gradualmente la pressione della pompa fino a raggiungere la velocità di iniezione desiderata. Il suo livello dipende dalle dimensioni della cavità da riempire e dalle condizioni del supporto in generale.

PULIZIA

Appena terminata l'applicazione, le attrezzature devono essere pulite con **SOLVENTE - WF SPECIALE** subito . Si sconsiglia l'uso di altri detergenti in quanto potrebbero causare la solidificazione di resti di **WATERFOAM** .

CONFEZIONE

5 lt, 20 lt e 200 lt.

WATERFOAM-1K-LV

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti ea temperature di 5-25 °C. Una volta aperto, consumare appena possibile.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

WATERFOAM-1K-LV non contiene solventi, è comunque classificato nocivo. Tuttavia, si consiglia di osservare le norme di sicurezza standard: Applicare utilizzando guanti e indumenti protettivi. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

WATERFOAM-1K-LV.

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Modulo	-	-	liquido giallastro
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	300-500
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.00-1.10
punto d'infiammabilità	°C	ASTM D93, vaso chiuso	> 200
Tempo di asciugatura, @ 77 °F (25 °C) e 55% RH – soggetto alla proporzione di catalizzatore nella miscela.	ore	-	2

Catalizzatore WATERFOAM:

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Modulo	-	-	liquido, di colore giallo chiaro
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	50-70
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0,95-1,05
punto d'infiammabilità	°C	ASTM D93, vaso chiuso	> 110

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

WATERFOAM-1K-LV

