

# WATERFOAM™-1K-LV

## Flexibilní polyuretanová pěna, jednosložková, nízká viskozita, vstřikovací pryskyřice

### POPIS

**WATERFOAM™-FHF** je jednosložková polyuretanová, hydrofobní pryskyřice, která reaguje s vodou a vytváří pružnou spárovací hmotu pro těžký provoz, vhodnou pro hydroizolaci a utěsnění trhlin a spár betonových povrchů a pro účinné zabránění úniku vody.

Doporučeno pro použití na betonové objekty vystavené konstrukčním pohybům.

Aplikujte jednosložkovým vstřikovacím čerpadlem.

### DOPORUČENO PRO:

Pro zastavení prosakování vody u:

- základů,
- podzemních staveb, např. garáží,
- tunelů a podchodů,
- kanalizačních systémů,
- nádrží,
- vodních cest a přehrad.

### FUNKCE A VÝHODY

- Efektivní utěsnění trhlin a dutin v betonu, zejména ve spojích.
- Má nízkou viskozitu: hluboký průnik s minimálním tlakem.
- Vytváří zcela hydrofobní flexibilní pěnu.
- Jednoduché nanášení: jedna složka s velmi dobrou dobou zpracovatelnosti.
- Velmi odolné houbám a dalším mikroorganismům.
- Přátelský k uživateli a životnímu prostředí: neobsahuje žádná rozpouštědla ani hnací plyny - bezpečné pro skladování, přepravu a použití.

### APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty od oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány. Velké díry můžete nejdříve zadělat pomocí **HYPERSEAL®-25LM**.

#### Míchání:

Nejprve smíchejte **WATERFOAM™-1K-LV** s **WATERFOAM™ Catalyst**. Podíl přidaného katalyzátoru se pohybuje od 1 % do 10 %, v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu. Před aplikací by neměla být směs vystavena vlhkosti, tzn., že nádoba musí být zakryta, aby nedošlo k předčasnému zahájení reakčního procesu.

#### Aplikace:

Počínaje minimem postupně zvyšujte tlak čerpadla, dokud nedosáhnete požadované rychlosti vstřikování. Jeho úroveň závisí na velikosti dutiny, která má být vyplněna a na stavu podkladu obecně.

### ČIŠTĚNÍ

Po aplikaci ihned očistěte nářadí pomocí **SOLVENT-WF SPECIAL**. Použití jiných čisticích prostředků se nedoporučuje, protože mohou způsobit tuhnutí zbytků **WATERFOAM™**.

### BALENÍ

5 l, 20 l a 200 l

### SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

# WATERFOAM™-1K-LV

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

**WATERFOAM™-1K-LV** neobsahuje žádná rozpouštědla, je nicméně klasifikován jako škodlivý. Přesto se doporučuje dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Aplikujte v ochranných rukavicích a oděvu. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

## Technické vlastnosti

### WATERFOAM™-1K-LV:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvar	-	-	Žlutavá kapalina
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	300-500
Specifická váha	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.00-1.10
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, Closed cup	> 200
Suchý na dotyk (při 25°C a 55%RH)	hodiny	-	2

### WATERFOAM™ CATALYST:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvar	-	-	Světle žlutá kapalina
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	50-70
Specifická váha	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0,95-1,05
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, Closed cup	> 110

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLIV JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

