

WATERFOAM™-2K

Nízká flexibilita, polyuretanová pěna, dvousložková, nízká viskozita, vstřikovací pryskyřice

POPIS

WATERFOAM™-2K je dvousložková polyuretanová, hydrofobní pryskyřice. Obě složky spolu reagují, bez vody, a vytváří nepružnou spárovací hmotu, vhodnou pro hydroizolaci a utěsnění trhlin a spár betonových povrchů a pro účinné zabránění úniku vody.

Doporučeno pro použití na suchý beton.

Aplikujte dvousložkovým 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.
- Bez použití vody vytváří zcela hydrofobní pěnu s nízkou flexibilitou.
- Jednoduché nanášení: dvousložková, objemově 1:1 s velmi dobrou zpracovatelností.
- 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**.

Aplikace:

V případě nízké teploty během aplikace přidejte **WATERFOAM™ Catalyst** do jedné ze dvou složek, 1-5%. Obě složky se aplikují objemově 1:1. 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 náradí 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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

WATERFOAM™-2K 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.

WATERFOAM[™]-2K

Technické vlastnosti

WATERFOAM-2K, složka A:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvar	-	-	hnědavá kapalina
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	180
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1,2
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, Closed cup	> 110

WATERFOAM-2K, složka B:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvar	-	-	žlutavá kapalina
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	500
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0,99
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, Closed cup	> 110
Suchý na dotyk, při 25°C a 55%RH - v závislosti na podílu katalyzátoru ve směsi.	Hodiny	-	2

WATERFOAM CATALYST:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvar	-	-	světle žlutá kapalina
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	60
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0,94
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, Closed cup	> 110

WATERFOAM[™]-2K

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ 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, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

