



## TECHNICKÝ LIST

 <b>BARKWIST</b>	<b>BARKWIST s.r.o.</b>		Dat : 07.2019
	Rybná 716/24 110 00 Praha 1 T: +420 730 520 025 +420 608 433 903 E-mail: info@barkwist.cz www.barkwist.cz		Verze: 03
<b>SUPERTECTUM WATERFOAM</b>			

### Flexibilní polyuretanová, jednosložková pěna s nízkou viskozitou, injektážní pryskyřice.

#### POPIS

**SUPERTECTUM WATERFOAM** je jednosložková polyuretanová, hydrofobní pryskyřice, která v reakci s vodou vytváří pružnou zálivku vhodnou pro hydroizolaci, utěsnění trhlin, spár betonových povrchů a pro účinné zastavení průniku vody.

Doporučeno pro použití na betonových prvcích, které jsou vystaveny strukturálním pohybům.

Aplikace je prováděna jednočinným vstřikovacím čerpadlem při smíchání s **SUPERTECTUM WATERFOAM CATALYST**.

#### DOPORUČENO PRO

Zastavení průniku vody v takových konstrukcích, jako jsou:

- základy
- struktury nižší třídy, např. garáže
- tunely a podjezdy
- kanalizační systémy
- nádrže
- vodní toky a přehrady.

#### VLASTNOSTI A VÝHODY

- Efektivní těsnění trhlin a dutin v betonu, zejména ve spojích.
- Nízká vizkozita - hluboká penetrace s minimálním tlakem.
- Vytváří pružnou a zcela hydrofobní pěnu.
- Jednoduchá aplikace - jeden komponent s velmi rozumnou dobou zpracovatelnosti.
- Vysoce odolná vůči plísním a jiným mikroorganismům.
- Šetrný k životnímu prostředí - neobsahuje žádná rozpouštědla ani hnací plyny - bezpečné pro skladování, přepravu a použití.

#### POSTUP PŘI POUŽITÍ

Pokud je to možné, očistěte substrát pomocí vysokotlaké myčky. Odstraňte nečistoty z oleje, mastnoty a vosku. Musí být také odstraněny odloučené cementové vrstvy, sypké částice, separační prostředky, vytvrzené membrány. Velké dutiny mohou být nejprve utěsněny za použití **SUPERTECTUM FLEX PU**.

#### Míchání:

Nejprve smíchejte **SUPERTECTUM WATERFOAM** s katalyzátorem **SUPERTECTUM WATERFOAM CATALYST**. Podíl přidaného katalyzátoru se pohybuje v rozmezí od 0,5% do 5,0% v závislosti na teplotě a vlhkosti substrátu. Před aplikací by směs neměla být vystavena vlhkosti, tj. nádoba musí být zakryta, aby se předešlo předčasnému zahájení reakčního procesu.

#### Použití:

Od minima postupně zvyšujte tlak čerpadla, dokud nedosáhnete požadované rychlosti vstřikování. Jeho úroveň závisí na velikosti zaplněné dutiny a obecného stavu substrátu.

#### ČIŠTĚNÍ

Jakmile je aplikace dokončena, zařízení musí být ihned vyčištěno pomocí **SOLVENTU**. Nedoporučujeme používat jiné čisticí prostředky na bázi vody, protože mohou vést k tuhnutí zbytkového materiálu.

#### OBAL

20lt

#### SKLADOVÁNÍ

V originálních neotevřených nádobách na suchém místě a při teplotách mezi 5 ° C až 25 ° C je možné skladovat minimálně 12 měsíců. Po otevření použijte co nejdříve.

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

**SUPERTECTUM WATERFOM** neobsahuje žádná rozpouštědla, je však klasifikována jako škodlivá.

Doporučujeme však dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Použijte ochranné rukavice a oděv. Bezpečnostní list materiálu je k dispozici na vyžádání.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE****SUPERTECTUM WATERFOAM:**

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Forma	-	-	nažloutlá kapalina
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	350-450
Specifická hmotnost	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, při 20°C	+/-1.1
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, uzavřený kelímeček	> 110
Doba bez trhlin (TFT) při 25°C a 55% relativní vlhkosti - závisí na poměru katalyzátoru v směsi	hodin	-	2

**SUPERTECTUM WATERFOAM CATALYST:**

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Forma	-	-	kapalina, světle žlutá barva
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	+/-60
Specifická hmotnost	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, při 20°C	+/-1
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, uzavřený kelímeček	>110

Žádná z publikovaných instrukcí a specifikací, písemně nebo jinak, není závazná buď obecně, nebo pokud jde o práva třetích stran, nebo osvobodí zainteresované strany od povinnosti podrobit produkt dostatečnému přezkoumání jeho vhodnosti. V žádném případě nebudou technické služby v oblasti životního prostředí odpovědné za škody jakékoliv povahy vyplývající z využívání našeho spoléhání na informace nebo produkt, na který se vztahují informace.



**ANT Alliance s.r.o.**

Vlastník výlučného práva prodat a distribuovat produkty značky SUPERTECTUM v zemích Evropy, Asie a Afriky  
[www.ant-alliance.eu](http://www.ant-alliance.eu)