



TECHNICKÝ LIST

	BARKWIST s.r.o.	
	Štúrova 590, Trnovany, 415 01 Teplice T: +420 730 520 025 +420 608 433 903 E-mail: info@barkwist.cz www.barkwist.cz	
		Dat: 07.2019
		Verze: 03

SUPERTECTUM WFLEX AQUA

Polyuretan-bitumenová kapalná membrána na bázi vody pro hydroizolaci

POPIS

SUPERTECTUM WFLEX AQUA je jednosložkový, bitumenový nátěr na vodní bázi s výjimečnými tixotropními vlastnostmi, ideální pro hydroizolaci mokřích místností (pod dlaždice).

Na rozdíl od většiny materiálů na bázi asfaltové emulze je rychle schnoucí a může být aplikován v silných vrstvách.

Kromě toho má materiál vlastnosti pravého elastomeru a nepodobá se termoplastickým materiálům stejného typu.

DOPORUČENO PRO

Hydroizolace a ochrana:

- Mokré místnosti (pod dlaždice)

OMEZENÍ

Nedoporučuje se pro:

- nedokonalé podklady

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Na vodní bázi
- Snadná aplikace a opravy
- Tixotropní
- Bezešvý
- Elastický
- Rychle vytvrzující

PŘEDPOKLADY APLIKACI

Lze úspěšně aplikovat na:

Beton, vláknitý cement, střešní tašky z cementu, dřevo, zkorodovaný kov, pozinkovaná ocel. Pro informace o jiných podkladech kontaktujte naše technické oddělení.

Standardní podmínky betonového podkladu:

- Tvrdost: $R_{28} = 15\text{Mpa}$.
- Vlhkost: $W < 10\%$.
- Teplota: $5-35^\circ\text{C}$.
- Relativní vlhkost: $< 85\%$.

POSTUP PŘI APLIKACI

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlaké myčky. Odstraňte nečistoty z oleje, mastnoty a vosku. Musí být také odstraněny odloučené cementové vrstvy, sypké částice, separační prostředky, vytvrzené membrány.

Základní nátěr:

Použijte doporučený **SUPERTECTUM AQUA NG**.

Míchání:

Před aplikací důkladně promíchejte. Ačkoliv není ředění nutné, může být materiál dále ředěn 5-10% vody. V případě bezvzduchového stříkání se důrazně doporučuje ředění vodou.

Použití:

Aplikujte válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním ve dvou vrstvách.



Neaplikujte v podmínkách extrémního vlhkého počasí nebo hrozícího deště nebo v blízkosti teploty mrazu.

SPOTŘEBA

Minimální celková spotřeba: **2-3kg/m²**.

ČIŠTĚNÍ

Čistěte nářadí a zařízení vodou.

OBAL

10Kg

SKLADOVATELNOST

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

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

SUPERTECTUM WFLEX AQUA je bez rozpouštědel. Přesto se doporučuje dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: aplikujte v dobře větraných prostorách, nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a karbonové aktivní masky. Bezpečnostní list materiálu je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

V kapalné formě (před aplikací):

50% pevných látek ve vodě.

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	2500-4000
Specifická hmotnost	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, při 20°C	+/-1
Požadovaná teplota použití	°C	-	>5

Ve vytvrzeném stavu (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvrдость	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40
Pevnost v tahu při přetržení při 23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	45 (4.5)
Prodloužení při 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>250
Absorpce H ₂ O	%	-	<4.5

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.
