

WATERFIN TP těsnící pás/tvarovky

Elastický kaučukový pás/tvarovky pro těsnění spár a trhlin

1. Charakteristika výrobku

Pás ze speciální POP tkaniny opatřený kaučukovým nástřikem

- vysoce pružný
- odolává širokému rozpětí teplot
- zajišťuje dokonalé utěsnění aktivních i neaktivních trhlin
- vykazuje vysoký difúzní odpor vůči radonu
- odolává solím, zředěným kyselinám i zásadám

2. Použití

WATERFIN TP těsnící pás/tvarovky se používají k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách a podlahách, odpadů v bazénech, nádržích a sprchových koutech a pro napojení svislých a horizontálních ploch opatřených pružnou polymercementovou izolační stěrkou **WATERFIN PV**.

WATERFIN TP těsnící pás/tvarovky jsou určeny pro trvale vlhké prostředí jako jsou bazény, koupelny, myčky aut, potravinářské provozy, sprchy, kuchyně apod.

Vhodným podkladem pro aplikaci může být beton, plně spárované zdivo, cementové omítky, pórobeton, sádrokartonové desky, cementové potěry a malty, potěry z litého asfaltu apod.

Při vytváření hydroizolačních bariér je obzvláště vhodným podkladem malta **WATERFIX XP(TH)**, resp. **MONOCRETE MONOMIX XP(TH)**.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	šedá
Pevnost v tahu (MPa)	7
Vodotěsnost (bar)	40
Průtažnost při 20 °C (%)	70-80
Teplotní odolnost (°C)	-35 ÷ + 100

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Pásy a tvarovky **WATERFIN TP** se k podkladu kotví pomocí hydroizolační stěrky **WATERFIN PV**. Cílem přikotvení je, aby v oblasti, kde je pásek či tvarovka opatřen butylkaučukovou vrstvou, nebyl pásek či tvarovka přikotven k podkladu a to proto, aby se mohl pásek či tvarovka v této „pogumované“ části vůči podkladu volně deformovat (natahovat). K vlastnímu přikotvení pak slouží perforovaná síťovina, která je v šířce cca 20 mm oboustranně zavulkanizována do butylkaučukové pryže.

Kotvení se provádí tak, že se podklad napenetruje hmotou **DENSOCRETE 222** nebo kapalnou složkou hmoty **WATERFIN PV** naředěnou v poměru cca 1:3 až 1:5. Na napenetrovaný podklad se aplikuje hydroizolační stěrka **WATERFIN PV** pomocí štětce s tvrdým vlasem a to tak, aby oboustranně v oblasti spáry či trhliny, kam bude přiléhat pryžová část pásu či tvarovky (tj. cca 50 mm od trhliny či spáry) nebyl podklad stěrkou potřísněn. Butylkaučuková část pásu se nesmí k podkladu lepit. Po zavadnutí nátěru **WATERFIN PV**, tj. v závislosti na teplotě podkladu a okolního prostředí po cca 4 až 6 hodinách se aplikuje druhý nátěr stěrky **WATERFIN PV** a do něj se vhodným způsobem vtlačí síťovaná perforovaná tkanina tvořící okraj pásu či tvarovky. Po zavadnutí (viz výše) se okraj pásu i jeho lícová část alespoň 2x s náležitými technologickými prodlevami přetře stěrkou **WATERFIN PV**.

Pro zajištění vodotěsného styku pásy a tvarovky resp. pásků při napojování, je potřeba zajistit, aby se ve spoji pásy či tvarovky překrývaly alespoň o šířku pásy tj. o minimálně 10 až 15 cm. Spojení se provádí aplikací stěrky **WATERFIN PV** na spodní část spoje a následně povrchově přetření vrchní pásy.

6. Měrná spotřeba

V závislosti na konkrétních podmínkách aplikace obvykle 1 až 1,2 m pásu na 1 bm spáry.



7. Balení a skladování

Typ	Označení pro objednávku	Návin
Těsnící pás šíře 125 mm	Waterfin TP /a	10, 20, 50 bm
Těsnící pás šíře 150 mm	Waterfin TP /b	10, 20, 50 bm
Vnitřní roh 140 mm x 140 mm	Waterfin TP /d	1 ks
Vnější roh 140 mm x 140 mm	Waterfin TP /e	1 ks
Pružný průchod 100 mm x 100 mm	Waterfin TP /f	1 ks
Pružný průchod 400 mm x 400 mm	Waterfin TP /g	1 ks

Pásy/tvarovky musí být skladovány v suchu a chladu. V neporušených obalech je trvanlivost pásů/tvarovek neomezena.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s **WATERFIN TP těsnící pás/tvarovky** resp. dvousložkovým hydroizolačním nátěrem **WATERFIN PV** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. **WATERFIN PV** (suchá složka) obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic.

9. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 4-2
Vydání 1.1.2018
5 354 402 223

HYDROIZOLACE



BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

