

DESTIZOL hydroizolační nátěrová bandáž

Návod na použití a technické informace

CHARAKTERISTIKA:

DESTIZOL nátěrová bandáž je jednosložková vodotěsná, flexibilní hydroizolace vyrobená na bázi silanem modifikovaných polymerů. Díky svým vlastnostem **je možné ji použít jako náhradu klasických hydroizolačních těsnících bandáží, či manžet**, které jsou nedílnou součástí hydroizolačních systémů. DESTIZOL nátěrová bandáž je doplňkem k hydroizolaci DESTIZOL a používá se zejména na namáhané spoje, rohy, prostupy stavebních prvků, překlenutí dilatací v betonových deskách atp.

VÝHODY:

- ✓ vysoce flexibilní, přemostění trhlin min. 10mm
- ✓ snadná aplikace
- ✓ přilnavost k široké škále povrchů
- ✓ velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty
- ✓ aplikace válečkem, zubovou stěrkou, štětcem
- ✓ doplněk k hydroizolaci DESTIZOL

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Podklad může být mírně vlhký, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda. DESTIZOL nátěrová bandáž je schopna překlenout trhlinky. Nátěr se nanáší na připravený podklad obvykle bez předchozí penetrace.

MÍCHÁNÍ A PŘÍPRAVA SMĚSI:

DESTIZOL nátěrovou bandáž není nutné před aplikací míchat. V dodaném balení je určena k přímé aplikaci.

APLIKACE:

DESTIZOL nátěrová bandáž není dovoleno před aplikací ředit, ani k ní přidávat další plniva nebo písek.

DESTIZOL nátěrovou bandáž doporučujeme nanášet štětcem nebo menším válečkem. **DESTIZOL nátěrová bandáž se aplikuje v jedné vrstvě až po nanesení a**

zaschnutí dvou vrstev hydroizolace DESTIZOL. V případě hydroizolování vnitřních rohů, čili styku vodorovné a svislé plochy, je nutné štětcem aplikovat přesah cca 4-5 cm na vodorovnou i svislou plochu. Vytvoříte tak na svislé ploše nízký sokl a zároveň přesah ve vodorovné ploše. Aby bandáž správně fungovala, je třeba i hydroizolací, která byla užita na vodorovné ploše, vytvořit přesah na svislou plochu (sokl) a to o výšce alespoň 7-10 cm.

Stejný postup se dodržuje i v případě prostupu různých stávajících stavebních prvků, jako jsou sloupky zábradlí, kotevní patky konstrukcí, odtokové kanálky atp.. Je tedy nutné vždy zatříť spoj s vodorovnou plochou a zároveň aplikovat nátěr i na část stavebního prvku vystupující nad vodorovnou plochu (je-li daný prvek takto konstruován).

Pokud bude na plochu opatřenou nátěrovou bandáží DESTIZOL aplikován kamenný koberec nebo dlažba, je nutné zasypat ještě lepivý nevytvrzelý (živý) povrch nátěru křemičitým pískem o zrnitosti 0,3 - 0,8 mm v množství cca 2 kg/m² (do přebytku). Vytvoří se tak mechanický klíč nutný k zajištění přilnavosti finálního povrchu. Velice důležité je pak **před následnou aplikací kamenného koberce důkladně vymést (ideálně vysát průmyslovým vysavačem) přebytky křemenného písku.**

SPOTŘEBA:

Spotřeba nátěrové bandáže na 1 vrstvu: cca 1,5 kg/m². Pokud hydroizolujete vnitřní roh (spoj vodorovné a svislé plochy) je za předpokladu přesahu 4-5cm na svislou i vodorovnou plochu spotřeba **cca 130 g na 1bm délky.**



Výroba betonových prvků
a kamenného koberce

DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619

tel.: 312 657 085, 702 270 158

destone@destone.cz

www.kamenny-koberec.net

www.destone.cz

DOBA ZPRACOVATELNOSTI A VYTVRZENÍ:

K vytvrzení dochází stykem se vzdušnou vlhkostí. Doba vytvoření povrchové slupky je v rozmezí 45 - 50 minut. Povrch je zaschlý na dotek cca 90 minut při teplotě 23°C. Plné vytvrzení je po 48 hodinách v závislosti na teplotě. Doba schnutí před nanesením lepidla na obklady je 24 hodin.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA:

DESTIZOL nátěrová bandáž by neměla být aplikována při teplotách pod 5°C a nad 30°C.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA:

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem. Zatvrdlé zbytky nátěru odstraníme ředidlem C 6000 nebo mechanicky.

SKLADOVATELNOST:

Výrobek DESTIZOL nátěrová bandáž by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního

záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu je minimálně 12 měsíců.

Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.

OCHRANA ZDRAVÍ:

Výrobek DESTIZOL nátěrová bandáž není klasifikován jako nebezpečný.

Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou.

Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení okamžitě vymývejte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přidržnost k podkladu	Podklad	Suchý	Mokry
	Beton	+	+/-
	Sklo	+	+/-
	Glazované dlaždice	+	-
	Nerezová ocel	+	+
	Hliník	+	+
	Měď	+	+
	Zinek	+	+
	Tvrde PVC	-	-
	Dřevo (buk)	+	+
	Plexisklo	+	+
	Makrolon	+	+
	Lepenka	-	-
	+ = kohezní porušení - = adhezní porušení		

Technické informace	Barevný odstín, výsledný vzhled	Šedá, polomatný až matný, souvislý film
	Přidržnost k betonovému podkladu	Min. 1,2 MPa
	Modul pružnosti	0,3 MPa
	(DIN 53504-85/zkušební trámeček S1)	0,6 MPa
	150%	0,7 MPa
	200%	0,8 MPa
	300%	1,0 MPa
Protažení při přetržení	400 %	
UV stabilita – QUV-B	> 5000 h	



Výroba betonových prvků
a kamenného koberce

DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619

tel.: 312 657 085, 702 270 158

destone@destone.cz

www.kamenny-koberec.net

www.destone.cz

Verze 1