

DESTIZOL ELASTIC

Jednosložkový vysoce elastický polyuretanový hydroizolační nátěr Návod na použití a technické informace

CHARAKTERISTIKA:

DESTIZOL ELASTIC je jednosložkový vysoce pružný polyuretanový hydroizolační nátěr nejen pod kamenný koberec. Vysoká elasticita umožňuje překlenutí prasklin v podkladu. DESTIZOL ELASTIC je vhodná pro použití v dilatacemi výrazně namáhaném prostředí jako jsou střechy, balkóny a terasy. Vhodný v prostorách s vysokou vlhkostí. Nevhodné pro trvalé ponoření do vody.

ROZSAH POUŽITÍ:

DESTIZOL je určený pro vnitřní i vnější použití, nad a pod úrovní terénu, na podlahy i stěny. Kamenný koberec lze k povrchu vytvořenému z DESTIZOL ELASTIC kotvit **bez nutnosti aplikace mechanického klíče** (jako např. přesyp křemenným pískem), **nebo přechodového můstku** (jako např. stavební lepidlo a perlinka).

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch musí být strukturálně celistvý (soudržný) a očištěn od prachu. Odstraňte veškeré zbytky starých nátěrů, porušené omítky, cementové výkvěty, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost nátěru k podkladu. Při otryskání pískem spláchnout čistou vodou nebo vysokotlakým vodním paprskem. Poškozené plochy betonu nebo zdiva jako výtlučky, lokální prohlubně atp. opravte před aplikací vhodnou cementovou maltou (např. DESTFIX z naší nabídky – je-li pro rozsah poškození vhodný viz. návod k DESTFIX). Praskliny je možné opravit sadou na sešívání prasklin v betonu EPOKONEKT z naší nabídky. Nedoporučuje se aplikace na gletovaný povrch bez předchozího zdrsnění. **Nanáší se obvykle bez předchozí penetrace podkladu.** Ve výjimečných případech extrémně savých podkladů doporučujeme penetrování konzultovat s technickou podporou

MÍCHÁNÍ A PŘÍPRAVA SMĚSI:

DESTIZOL ELASTIC promíchejte po dobu minimálně 3 minut za použití elektrického míchadla s lopatkovým příslušenstvím (300 – 400 ot./min). Vyvarujte se nadměrnému míchání, aby se do směsi zbytečně nedostával vzduch. Nevystavujte materiál přímému slunci nebo jinému zdroji tepla. Směs neředěte, ani k ní nepřidávejte další plniva nebo písek!

APLIKACE:

Rozmíchaný nátěr DESTIZOL ELASTIC nanášejte nylonovým válečkem ve 2 tenkých vrstvách, každou vrstvu o tloušťce cca 0,6 mm. Na méně přístupná místa lze použít štětec.

Druhou vrstvu nátěru naneste přes první vrstvu minimálně po 8-12 hodinách tuhnutí první vrstvy při 23°C a 50% relativní vlhkosti, nebo po delší době při nižší relativní vlhkosti či nižších teplotách.

V případech, kdy se hydroizoluje vodorovná plocha a navazuje na ni plocha svislá (např. stěna, zídka atp.), doporučujeme vytáhnout hydroizolaci i na svislou plochu alespoň do výšky 10 cm a vytvořit tak hydroizolovaný sokl. Důležité je styk vodorovné a svislé plochy spojit a opatřit hydroizolační bandáží. Pro jednoduché použití a kompatibilitu s naším systémem hydroizolace DESTIZOL ELASTIC doporučujeme z naší nabídky produkt **DESTIZOL hydroizolační nátěrová bandáž**. Tuto bandáž doporučujeme použít také ve chvíli, kdy hydroizolovanou plochou prostupuje stavební prvek jako například sloupek zábradlí atp., nebo když na plochu navazuje prvek s jinou teplotní roztažností, typicky např. ukončovací plechy (okapové profily) balkónů, vyvýšených teras atp. Dalším typickým příkladem, kdy je nutno použít hydroizolační bandáž jsou dilatace v betonových deskách. V těchto místech dochází k velkým pohybům a proto je potřeba je překlenout pružnou bandáží.

Hydroizolační bandáže jsou důležitou nedílnou součástí hydroizolačního systému DESTIZOL ELASTIC a pro správnou funkčnost je nutné jim věnovat patřičnou pozornost.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI A VYTVRZENÍ:

Doba zpracovatelnosti je v rozmezí 20-30 minut. Zасhlá na dotek je po 8-12 h. Pochozí pak po 24-36 h. Plné vytvrzení po 7 dnech. Vše při teplotních podmínkách 23°C a relativní vzdušné vlhkosti 50 %.

SPOTŘEBA A BALENÍ:

Balení po 5 kg v kovové dóze. Spotřeba cca **1,2–1,6 kg/m² na 2 vrstvy** o celkové tloušťce 1,2 mm. Spotřeba je velmi závislá na struktuře povrchu.



DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619
tel.: 312 657 085, 702 270 158
destone@destone.cz
www.destone.cz

Strana 1
Verze 1

PODMÍNKY APLIKACE:

Rozsah aplikačních teplot hydroizolace DESTIZOL ELASTIC je **5°C – 35°C** (jedná se o teploty prostředí, nejen vzduchu). Neaplikujte DESTIZOL ELASTIC, jestliže okolní teplota klesne pod 5°C, nebo pokud se předpokládá, že klesne pod 5°C během následujících 24 hodin.

Neaplikujte DESTIZOL ELASTIC na zmrzlé podklady.

DESTIZOL ELASTIC není určen pro trvalý ponor ve vodě.

NÁSLEDNÁ APLIKACE KAMENNÉHO KOBERCE

Plocha ošetřená hydroizolací DESTIZOL je vhodná pro aplikaci kamenného koberce bez nutnosti nanášení dalšího přechodového můstku, nebo mechanického klíče. DESTIZOL ELASTIC byl testován jako podklad pro všechny produktové řady kamenných koberců Destone (standardní epoxidový kamenný koberec, kamenný koberec UV REZIST, stěnový systém VERTIKAL i stěnový systém mozaikové omítky Destone). Před pokládkou jakéhokoli druhu kamenného koberce na vodorovné plochy je třeba plochu penetrovat vhodnou penetrací na epoxidové bázi doporučenou spolu se systémem kamenného koberce (viz. návod na pokládku kamenného koberce). V případě pokládky kamenného koberce na svislé plochy pomocí systému VERTIKAL se nanáší kontaktní vrstva dle návodu. V případě pokládky kamenného koberce na svislé plochy pomocí bednění se plocha penetruje standardním způsobem viz. návod na pokládku kamenného koberce. Následná pokládka kamenného koberce se nijak neliší od pokládky na povrchy bez

hydroizolace. Důležité je postupovat podle návodu dodaného spolu s kamenným kobercem.

ZRÁNÍ:

Upravené plochy chraňte před mrazem a deštěm, dokud neproběhne konečné tuhnutí. Během vytvrzování se tvoří na povrchu mikrobublinky, což je vlastnost výrobku, která nemá vliv na jeho funkčnost. Z tohoto důvodu je nutné nanášet vždy jen tenkou vrstvu. Po vystavení UV záření může nátěr mírně žloutnout, aniž by se změnila jeho fyzikální vlastnosti.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA:

Míchací a aplikační nástroje je možné čistit ředidlem. Vytvrzený materiál pak odstraňte mechanicky (smirkem, brusku apod.).

SKLADOVATELNOST:

DESTIZOL musí být skladován v původním obale. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Trvanlivost je minimálně 6 měsíců od data nákupu. Skladujte při teplotách 5°C – 30°C v suchu a stínu.

OCHRANA ZDRAVÍ:

DESTIZOL ELASTIC není klasifikován jako nebezpečný. Přesto doporučujeme vždy používat ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči vypláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.



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

tel.: 312 657 085, 702 270 158

destone@destone.cz

www.destone.cz

Strana 2

Verze 1