

TEKUTÁ DLAŽBA je alternatíva, ako vytvoriť záťažovú a vysoko elastickú nášlapnú vrstvu v rôznych farebných modifikáciách. V kombinácii so širokou farebnou škálou žiarovo prefarbených kremičitých pieskov umožňuje profesionálom aj domácemu majstrovi „vydláždiť“ verandu, garáž, sklad či dielňu bez dlaždíc. Okrem toho nachádza uplatnenie ako spojovací (adhézný mostík) pod stierky a povlaky z epoxidovaných polymérmalt a betónov a ďalej je určená na tlakovú (silovú) injektáž trhlín v betónových a železobetónových konštrukciách.

TEKUTÁ DLAŽBA je špeciálne formulovaná nízkoviskózna a nízkomolekulárna epoxidová živica modifikovaná netoxickým reaktívnym riedidlom. Patrí do systému s produktom FAREBNÝ VSYP, čo sú žiarovo prefarbené kremičité piesky SiO_2 z cca 95 %, pričom oxid železa tvorí asi 0,15 %. Veľkosť zrna je v rozmedzí 0,63–1,25 mm. Zaoblená monokryštalická štruktúra dáva zrnám mimoriadnu odolnosť mechanickú, proti teplu ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+300\text{ }^{\circ}\text{C}$), proti ropným derivátom, proti kyselinám (H_2SO_4 pH 1,0) a zásadám (NaOH pH 12,0).

VÝHODY, POUŽITIE

- dodávaná v predpísanom pomere zložiek
- 4 základné farby FAREBNÉHO VSYPU – žiarovo prefarbených kremičitých pieskov, ktoré je možné namiešať do rôznych melírov
- „drsnosť“ je možné jednoducho ovplyvniť hrúbkou krycieho náteru
- výborné mechanické vlastnosti, vodotesná a parotesná
- veľmi nízka viskozita umožňujúca jednoduchú aplikáciu
- trvalo odolná kyselinám, zásadám aj ropným produktom

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť suchý (max. 4 % vlhkosti), nesmie byť zaprášený. Z povrchu podkladu musí byť odstránený všetok nesúdržný, uvoľnený, zvetraný či inak viditeľne poškodený materiál a povrch nesmie byť postriekaný látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť s podkladom (tuky, oleje a pod.). Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónu musí byť aspoň 1,5 MPa. Na zaistenie dobrej priľnavosti je potrebné podklad napenetrovať kompozíciou, ktorá sa pripraví zmiešaním zložiek v predpísanom pomere (viď nižšie), v množstve cca 100 až 150 g/m² v závislosti od savosti podkladu. Penetrácia by nemala na povrchu betónu tvoriť lesklý film.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

TEKUTÁ DLAŽBA je dodávaná už v stanovenom pomere zložky A a B, ktorý predstavuje 2:1 hmotnostne. Vlastná príprava sa vykonáva tak, že k zložke A sa postupne pridáva za stáleho miešania príslušné množstvo zložky B. Na miešanie je možné použiť bežné pomalobežné vrtuľové miešadlo.

POUŽITIE

TEKUTÁ DLAŽBA sa po dokonalej vytvrdení penetrácie, obvykle po 24 hodinách, rozprestiera na podklade štetkou, valčekom alebo špeciálnou zubovou stierkou na epoxidové živice. Takto položená živica sa rovnomerne posype FAREBNÝM VSYPOM (najlepšie cedidlom). Po 24 hod. sa z podlahy dôkladne odstráni (zmetie) nadbytočné neprikotvené plnivo. Na takto vytvorenú vrstvu je nutné aplikovať uzatváraciu vrstvu, ktorej hrúbka ovplyvňuje hrúbosť výslednej podlahy. Kompozícia sa na vytvrdenú vrstvu rozlieva a rozprestiera širokým plastovým hladidlom na vrstvu s hrúbkou cca 0,5 mm, popr. sa nanáša valčekom v množstve cca 450–600 g/m².

Pracovné pomôcky je možné očistiť bežným riedidlom na dvojzložkové epoxidy S 6300.

SKÚŠOBNÉ ATESTY

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Sb. a nariadenia vlády č. 163/2002 Sb.

BEZPEČNOST ZDRAVIA PRI PRÁCI

Práca s dvojzložkovým systémom TEKUTÁ DLAŽBA vyžaduje primerané hygienické opatrenia obvyklé pri práci s hmotami na epoxidovanej báze. Predovšetkým je nutné sa riadiť príslušnými ustanoveniami ČSN 64 1301. Pracovisko musí byť riadne odvetrávané, pracovníci musia mať zodpovedajúce prostriedky osobnej ochrany, pri práci nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť. Pri kontaminácii oka je nutné oči vypláchnuť čistou vodou a okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Pri náhodnom požití je nevyhnutné vyvolať okamžité zvracanie a bez váhania vyhľadať lekársku pomoc. Pri postriekaní pokožky je nutné postihnuté miesto dôkladne umyť vlažnou vodou a mydlom a miesta ošetriť vhodným reparačným krémom. TEKUTÁ DLAŽBA je z hľadiska požiarnej bezpečnosti horľavou IV. triedy.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+10 °C až do +30 °C
farba	číra nažltlá kompozície s barevným vsypem
doba spracovateľnosti	10 min
hustota	1135 ± 25 kg/m ³
merná spotreba	0,9–1,5 kg/m ²
odolnosť proti oteru metódou BCA	trieda AR0,5
odolnosť v rázu	IR min. 10 Nm
pevnosť v ťahu za ohybu	trieda F30
pevnosť v tlaku	trieda C50
prídržnosť	trieda B2,0
rázová húževnatosť	34,0 kJ/m ²
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
ťažnosť	14 %
trieda reakcie na oheň	F
viskozita	< 180 mPas

Jednotky balenia

balenie	v kartonu
9 kg (6 kg a 3 kg)	
vsyp 8 kg	bílý
vsyp 8 kg	cihlově červený
vsyp 8 kg	černý - objednávka min. 100 kg
vsyp 8 kg	světle hnědý
vsyp 8 kg	šedý
vsyp 8 kg	tmavě modrý
vsyp 8 kg	zelený
vsyp 8 kg	žlutý - objednávka min. 100 kg

Vydané 8. 4. 2015, revidované 26. 6. 2017.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz