

PENETRÁCIA POD TEKUTÚ DLAŽBU slúži na impregnáciu a penetráciu betónov a iných pórovitých podkladov so zvýšenou vlhkosťou pred nanášaním epoxidových hmôt, ako napríklad TEKUTEJ DLAŽBY, hlavne pokiaľ vlhkosť podkladu presahuje 4 %.

PENETRÁCIA POD TEKUTÚ DLAŽBU je číry, nízkoviskóznny roztok epoxidovej živice určený na penetráciu a impregnáciu poréznych materiálov.

- dodávaná v stanovenom pomere zložiek
- nízka viskozita pre optimálne nanášanie
- vysoká penetračná schopnosť aj pri vlhkých podkladoch
- obmedzuje prašnosť betónového povrchu
- spĺňa požiadavky normy EN 13813

PRÍPRAVA PODKLADU

Z povrchu podkladu musí byť odstránený všetok nesúdržný, uvoľnený, zvetraný alebo inak viditeľne poškodený materiál a povrch nesmie byť postriekaný látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť s podkladom (tuky, oleje a pod.). Pevnosť povrchových vrstiev v ťahu musí byť aspoň 1,5 MPa. Korodujúca výstuž a viditeľne poškodený betón musia byť náležite opravené. Vlhkosť podkladu by nemala presiahnuť 8 %. V žiadnom prípade nesmie byť na podklade viditeľný vodný film.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

PENETRÁCIA POD TEKUTÚ DLAŽBU je dodávaná v už stanovenom pomere zložky A a B, ktorý predstavuje 8,3:1 hmotnostne. Vlastná príprava prebieha tak, že k zložke A sa postupne pridáva za stáleho miešania príslušné množstvo zložky B. Na miešanie je možné použiť bežné pomalobežné vrtuľové miešadlo. Spracovateľnosť pripravenej zmesi predstavuje pri teplote 20 °C 240 minút.

POUŽITIE

Penetračný náter sa nanáša štetcom, valčekom či asfaltérskou kefou, a to v jednej alebo dvoch vrstvách podľa savosti podkladu. Minimálna prevádzková teplota pre aplikáciu je 10 °C. Pri nižších teplotách sa predlžuje doba vytvrdzovania. Penetrácia nemá tvoriť na povrchu film.

SKÚŠOBNÉ ATESTY

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

BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA PRI PRÁCI

Práca s dvojzložkovým systémom PENETRÁCIA POD TEKUTÚ DLAŽBU vyžaduje primerané hygienické opatrenia obvyklé pri práci s hmotami na epoxidovej báze. Predovšetkým je nutné riadiť sa príslušnými ustanoveniami STN 64 1301 a 65 0201. Pracovisko musí byť riadne odvetrané, pracovníci musia mať zodpovedajúce prostriedky osobnej ochrany a pri práci nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť. Pri kontaminácii oka je nutné oči vypláchnúť čistou vodou a okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Pri náhodnom požití je nevyhnutné vyvolať okamžite zvracanie a bez zdržania vyhľadať lekársku pomoc. Pri postriekaní pokožky je nutné postihnuté miesto dôkladne umyť vlažnou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom. PENETRÁCIA POD TEKUTÚ DLAŽBU je z hľadiska požiarnej bezpečnosti horľavinou I. triedy, na hasenie je nutné použiť práškové alebo penové prístroje.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+10 °C až do +30 °C
farba	číra nažltlá kompozície
dobu spracovateľnosti	240 min
merná spotreba	0,15–0,40 kg/m ²
odolnosť proti oteru metódou BCA	NPD
odolnosť v rázu	NPD
prídržnosť	NPD
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	24 mesiacov
viskozita	350 - 500 mPas



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartonu
9,3 kg (8,3 kg a 1 kg)	

Vydané 30. 6. 2021, revidované 17. 8. 2021.

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., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz