

PENETRACE POD TEKUTOU DLAŽBU slouží k impregnaci a penetraci betonů a jiných pórovitých podkladů se zvýšenou vlhkostí před nanášením epoxidových hmot, jako například TEKUTÉ DLAŽBY, obzvláště pokud vlhkost podkladu přesahuje 4 %.

PENETRACE POD TEKUTOU DLAŽBU je čirý, nízkoviskózní roztok epoxidové pryskyřice určený k penetraci a impregnaci porézních materiálů.

- dodávána ve stanoveném poměru složek
- nízká viskozita pro optimální nanášení
- vysoká penetrační schopnost i u vlhkých podkladů
- omezuje prašnost betonového povrchu
- splňuje požadavky normy EN 13813

PŘÍPRAVA PODKLADU

Z povrchu podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětralý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Pevnost v tahu povrchových vrstev musí být alespoň 1,5 MPa. Korodující výztuž a viditelně poškozený beton musí být náležitě opraveny. Vlhkost podkladu by neměla přesáhnout 8 %. V žádném případě nesmí být na podkladu patrný vodní film.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

PENETRACE POD TEKUTOU DLAŽBU je dodávána již ve stanoveném poměru složky A a B, který činí 8,3:1 hmotnostně. Vlastní příprava se provádí tak, že ke složce A se postupně přidává za stálého míchání příslušné množství složky B. K míchání lze použít běžné pomaloběžné vrtulové míchadlo. Zpracovatelnost připravené směsi činí při teplotě 20 °C 240 minut.

POUŽITÍ

Penetrační nátěr se nanáší štětkem, válečkem či asfaltéřským koštětem, a to v jedné nebo dvou vrstvách, podle savosti podkladu. Minimální prováděcí teplota pro aplikaci je 10 °C. Při nižších teplotách se prodlužuje doba vytvrzování. Penetrace nemá tvořit na povrchu film.

ZKUŠEBNÍ ATESTY

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Práce s dvousložkovým systémem PENETRACE POD TEKUTOU DLAŽBU vyžaduje přiměřená hygienická opatření obvyklá při práci s hmotami na epoxidové bázi. Především je nutné se řídit příslušnými ustanoveními ČSN 64 1301 a 65 0201. Pracoviště musí být řádně odvětráno, pracovníci musí mít odpovídající prostředky osobní ochrany a při práci není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Při kontaminaci oka je nutno oči vypláchnout čistou vodou a neprodleně vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití je nezbytné vyvolat okamžité zvracení a bez prodlení vyhledat lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky je nutno postižené místo důkladně umýt vlažnou vodou a mýdlem a místa ošetřit vhodným reparačním krémem. PENETRACE POD TEKUTOU DLAŽBU je z hlediska požární bezpečnosti hořlavinou I. třídy, k hašení je nutné použít práškových či pěnových přístrojů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+10 °C až do +30 °C
barva	čirá nažloutlá kompozice
doba zpracovatelnosti	240 min
měrná spotřeba	0,15–0,40 kg/m ²
odolnost proti otěru metodou BCA	NPD
odolnost v rázu	NPD
přidržnost	NPD
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	24 měsíců
viskozita	350 - 500 mPas



Jednotky balení

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

Vydáno 22. 8. 2017, revidováno 30. 6. 2021.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.