



HASOFT®

LEPENKA V KÝBLU

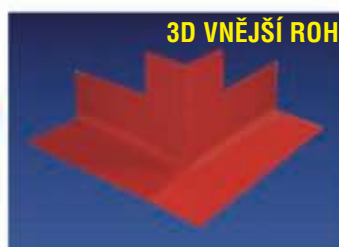
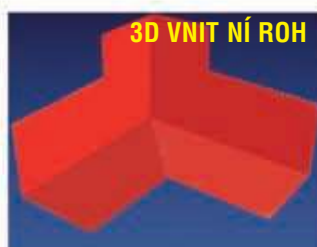
Charakteristika výrobku

Dvousložková, trvale pružná hydroizolační hmota sestávající se ze suché složky na anorganické bázi a vodou ředitelné modifikované polymerní disperze.

- Výborně zpracovatelná - nanáší se štětcem nebo válečkem
- výborně přilne k podkladu (včetně umakartu, staré dlažby apod.)
- trvale odolává vysokému vodnímu přetlaku
- vysoce pružná s delší životností ve srovnání s asfaltovou lepenkou
- je odolná vůči kombinovanému účinku mrazu a posypových solí
- chrání beton před narušujícími vlivy prostředí
- odolává trvalému působení kyselých roztoků do pH 1,5 a zásaditých roztoků do pH 13,0 odolává olejům i motorové naftě
- vytváří účinnou bariéru vůči průniku radonu, odolává biodegradaci.



Hydroizolační a protiradonový nátěr - hydroizolační stěrka vhodná i pro kontakt s pitnou vodou. Plnohodnotná náhrada izolací na bázi bitumenových pásů. Lze na ni přímo lepit dlažby a obklady běžnými lepidly.



Pro překlenutí dilatačních spár a styku vodorovných a svislých ploch je nezbytné použít prvky TĚSNICÍHO SYSTÉMU.

Použití

LEPENKA V KÝBLU je dvousložková, trvale pružná, polymercementová těsnicí hmota určená pro hydroizolaci nejrůznějších betonových a železobetonových konstrukčních prvků. Používá se k utěsnění povrchu betonových konstrukcí v hydrotechnických stavbách, ve vodárenství a jako těsnicí vrstva pod keramické obklady nebo jiné nášlapné vrstvy v koupelnách, bazénech, balkónech a vodních nádržích. Má dobrou přilnavost ke kovovým podkladům, které je schopna svou alkalitou chránit před rozběhem korozních procesů. Lze ji použít jako trvale účinnou protiradonovou ochranu. Je použitelná pro nátěry nádrží a potrubí na pitnou vodu. Nátěr LEPENKA V KÝBLU není určený pro finální povrch s mechanickou zátěží (otěr, oděr, ohrus).

Fyzikální a mechanické parametry

barva nátěru **)	šedá / bílá
sypaná hmotnost suché složky (kg/m ³)	1 550 ± 50
sušina kapalné složky	43 ± 1 %
minimální filmotvorná teplota kapalné složky	>1 °C
přidržnost k podkladu v (MPa)	min. 1,5
pevnost v tahu (MPa)	min. 1,5
průtažnost (%) <<	> 30
difúzní odpor SD _{H₂O} (m)	< 4
vodotěsnost (při negativním i pozitivním působení vodního tlaku)	> 0,8 MPa (80 m vodního sloupce)
součinitel difúze radonu D (m ² /s) *)	9,4.10 ⁻¹² ± 0,5.10 ⁻¹²

*) srovnatelný difúzní odpor, jako např. u folie PENEFOIL LITHOPLAST 20 z vysokohustotního PE

**) v závislosti na savosti podkladu se u větších ploch mohou vyskytnout odchylky v probarvení

Zkušební atesty

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

Pokyny pro zpracování

Podklad: Z povrchu podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětřalý či jinak viditelně poškozený beton a povrch betonu nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Povrch betonu nesmí být zejména zaprášen. Povrch betonu je třeba před aplikací náležitě provlhčit, aby neodsál z materiálu záměsovou vodu a aby došlo k optimálnímu vyztužení. Povrch musí být před aplikací matně vlhký. Voda nesmí tvořit na povrchu lesklý film. Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,5 MPa. Kaverny nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit opravnou maltou SPRÁVBETON. Pro zajištění dobré přilnavosti u velmi suchých (< 2 % RV) nebo velmi savých podkladů, je potřeba podklad napenetrovat přípravkem STAVLEP naředěným v závislosti na savosti podkladu cca 1 : 5. V případě exteriérových aplikací je nezbytné, aby podkladní vrstvy byly mrazuvzdorné.

Příprava hydroizolačního nátěru: LEPENKA V KÝBLU je dodávána již ve stanoveném poměru suché a kapalné složky, který činí 2,8 : 1 hmotností (objemově 2 díly suché složky na 1 díl kapalné složky). Vlastní příprava se provádí tak, že k tekuté složce se postupně přidává za stálého míchání příslušné množství složky suché, až je dosaženo kašovitě konzistence vhodné pro nanášení. K míchání lze použít běžné vrtulové míchadlo. Podle použitého způsobu nanášení nebo účelu použití lze přidat až 10 % vody. Při případném dořeďování nátěru je nutno směs dokonale zhomogenizovat.

Doba zpracovatelnosti je při 20 °C a relativní vlhkosti 50 až 70 % max. 60 minut. Připravenou suspenzi je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 30 °C.

Nanášení hydroizolačního nátěru se provádí štětcem nebo válečkovaním, a to nejméně ve dvou až třech vrstvách. Nanášení je vhodné provádět tzv. křížem (tahy štětce v navzájem kolmých směrech). Druhou, resp. třetí vrstvu, je možno nanášet po zatuhnutí podkladní vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Minimální tloušťka nátěru exponovaného tlakové vodě musí činit 1,5 mm. V ostatních případech min. tloušťka 1 mm. Ve styku s pitnou vodou je použitelný pod podmínkou, že bude používán u větších nádrží (ev. vodovodních trubek větších rozměrů) tak, aby poměr ošetřené plochy k objemu vody byl minimálně 1 : 10 (ošetřená plocha v cm² : objemu vody v cm³). Ve styku s bazénovou vodou lze tento materiál použít bez omezení. Je třeba dbát, aby čerstvý nátěr příliš rychle nevyschnul, protože pak nestačí polymerní složka vytvořit dostatečně pevné vazby a materiál má sníženou pružnost. Doporučujeme proto aplikovat LEPENKU V KÝBLU při vhodném počasí. Je také vyloučené po aplikaci jakýmkoliv způsobem přidávat záměsovou vodu, rosit nebo vlhčit čerstvý nátěr.

Vydatnost

Pro vrstvu cca 1 mm (tj. dvě vrstvy) je potřeba v závislosti na drsnosti a savosti podkladu 1,6 až 2,0 kg suché složky na 1 m².

Balení a skladování

Sada 3 kg + 1,1 l; 7 kg + 2,5 l; 15 kg + 5,4 l a 25 kg + 9 l je dodávána v PPR vědrech a doba skladovatelnosti v neporušených obalech je 24 měsíců. Balení 25 kg suché složky je možné také v papírovém pytli s PE náštíčkou a má dobu skladování 12 měsíců. Kapalná složka dodávaná v PPR vědrech musí být chráněna před mrazem.

Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým hydroizolačním nátěrem LEPENKA V KÝBLU nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek (suchá složka) obsahuje alkalické složky, a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic. Po skončení práce je vhodné ošetřit ruce ochranným a regeneračním krémem NAMAŽSE. Pro výrobek platí TL LVK 01 01 /HAS. Údaje otištěné v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a informací dostupných výrobcí v době vydání. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového aktualizovaného tech. listu. V případě potřeby a jakýchkoli pochybností či nejasností kontaktujte výrobce.

Výrobce neručí za jakékoliv škody způsobené nevhodným použitím, nesprávnou aplikací nebo nedodržením technologického postupu.

Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel/fax: 567 212 107, e-mail: hasoft@hasoft.cz, **www.hasoft.cz**