

LEPIDLO (NEJEN) NA BAZÉNY

Dvousložkové pružné hydroizolační lepidlo trvale odolávající vodě, hygienicky nezávadné, určená pro lepení obkladů (včetně skleněných !!!) a dlažeb bazénů, vodních nádrží, vodojemů, balkonů, lodžii apod. Díky extrémní pružnosti, trvalé odolnosti vůči vodě a mimořádné přidrženosti k podkladu je vhodné pro ty nejtěžší aplikace, kde je potřeba mít jistotu.

1. Charakteristika výrobku

Dvousložkové, trvale pružné lepidlo sestávající ze suché složky na anorganické bázi a vodou ředitelné modifikované polymerní disperze.

- je dodáváno ve stanoveném poměru složek
- má velmi dobrou zpracovatelnost
- díky svým vlastnostem je vhodné i pro extrémně namáhané balkóny a lodžie
- má výbornou přilnavost k podkladu i lepenému materiálu
- trvale odolává vysokému vodnímu přetlaku (až 80 m vodního sloupce) jak pozitivně tak negativně
- je vysoce pružné a umožňuje překlenutí i pohyblivých trhlin
- je trvale mrazuvzdorné
- trvale odolné vůči UV záření a působení atmosférických vlivů
- zajišťuje pružné přikotvení lepených obkladových prvků k podkladu – včetně skleněných
- je ekologicky šetrné a hygienicky zcela nezávadné

2. Použití

LEPIDLO NA BAZÉNY je dvousložkový, trvale pružný, polymercementový lepicí tmel určený pro lepení nejrůznějších obkladových prvků, včetně skleněných, vhodný pro použití v interiéru a exteriéru. Používá se jako těsnicí a lepicí mezivrstva zejména pod speciální obklady ve vodárenství, čistírnách odpadních vod, potravinářském průmyslu a speciálních hydrotechnických stavbách. Používá se i pro obklady v koupelnách a bazénech, na balkónech a lodžii – zkrátka všude tam, kde je třeba s nejvyšší jistotou zajistit trvalou vodotěsnost a přidrženost obkladu.

3. Fyzikální a mechanické parametry

barva - suchá složka - kapalná složka	nestandardní šedá bílá
sytná hmotnost suché složky (kg / m ³)	1 610 ± 50
sušina kapalné složky	48 ± 5 %
minimální filmotvorná teplota kapalné složky	>1° C
přidrženost k podkladu v (MPa)	min. 1,7
pevnost v tahu (MPa)	min. 1,7
průtažnost (%)	> 40
vodotěsnost (při negativním i pozitivním působení vodního tlaku)	> 8 barů (80 m vodního sloupce)

modul pružnosti (GPa)	0,1
-----------------------	-----

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje TZÚS Praha. Dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad: Z povrchu podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětralý či jinak viditelně poškozený beton a povrch betonu nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,5 MPa. Případné kaverny nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit opravnou maltou SPRAVBETON (TH).

Příprava lepicího tmelu: LEPIDLO NA BAZÉNY je dodáváno již ve stanoveném poměru suché a kapalné složky, který činí 2,5 dílu suché sl.: 1 dílu kapalné sl. hmotnostně. 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 případné úpravě konzistence tmelu je nutno směs opět dokonale zhomogenizovat.

Doba zpracovatelnosti je při 20° C a relativní vlhkosti 50 až 70 % max. 90 minut. Připravený tmel je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

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

6. Vydatnost

Pro vytvoření lepicí vrstvy v tloušťce cca 1 mm je třeba v závislosti na drsnosti podkladu nanést 1,6 až 2,0 kg/m². Doporučená tloušťka vrstvy tmelu závisí na typu použitého obkladu a způsobu expozice. Pro interiér doporučujeme hřebenovou stěrku 5 mm, pro exteriér 8 mm. Orientační spotřeba na 1m² je zhruba 3 kg suché složky.

7. Balení a skladování

Sada 15 kg suché složky + 6 litrů kapalné složky je balena v PP vědrech a doba skladovatelnosti v neporušených obalech je 24 měsíců. Kapalná složka musí být chráněna před mrazem.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým LEPIDLEM NA BAZÉNY nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek (suchá složka) obsahuje alkalické složky, a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic.

Pro výrobek platí TL LNB/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 technického 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.