

LEPIDLO (NIELEN) NA BAZÉNY

Dvojzložkové pružné hydroizolačné lepidlo trvalo odolné voči vode, hygienicky nezávadné, určené na lepenie obkladov (aj sklenených!!!) a dlažieb do bazénov, vodných nádrží, vodojemov, balkónov, lodží a pod. Vďaka extrémnej pružnosti, trvalej odolnosti voči vode a mimoriadnej prídržnosti na podklad je vhodné pre tie najťažšie aplikácie, kde je treba mať istotu.

1. Charakteristika výrobku

Dvojzložkové, trvalo pružné lepidlo pozostávajúce zo suchej zložky na anorganickej báze a vodou riediteľnej modifikovanej polymérnej disperzie.

- je dodávané v stanovenom pomere zložiek
- má veľmi dobrú spracovateľnosť
- vďaka svojim vlastnostiam je vhodné aj na extrémne namáhané balkóny a lodžie
- má výbornú priľnavosť na podklad aj lepený materiál
- trvalo odoláva vysokému vodnému pretlaku (až 80 m vodného stĺpca) ako pozitívne, tak aj negatívne
- je mimoriadne pružné a umožňuje preklopenie aj pohyblivých trhlín
- je trvalo mrazuvzdorné
- trvalo odolné voči UV žiareniu a pôsobeniu atmosférických vplyvov
- zaisťuje pružné prikotvenie lepených obkladových prvkov na podklad – vrátane sklenených
- je ekologicky šetrné a hygienicky úplne nezávadné

2. Použitie

LEPIDLO NA BAZÉNY je dvojzložkový, trvalo pružný, polymércementový lepiaci tmel určený na lepenie najrôznejších obkladových prvkov, vrátane sklenených, vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri. Používa sa ako tesniaca a lepiaca medzivrstva hlavne pod špeciálne obklady vo vodárenstve, čistiarniach odpadových vôd, potravinárskom priemysle a špeciálnych hydrotechnických stavbách. Používa sa aj na obklady v kúpeľniach a bazénoch, na balkónoch a lóždiach – skrátka všade tam, kde je treba s najvyššou istotou zaisťiť trvalú vodotesnosť a prídržnosť obkladu.

3. Fyzikálne a mechanické parametre

farba – suchá zložka - kvapalná zložka	neštandardná šedá biela
sypná hmotnosť suchej zložky (kg/m^3)	$1\,610 \pm 50$
sušina kvapalnej zložky	$48 \pm 1\%$
minimálna filmotvorná teplota kvapalnej zložky	$> 1^\circ\text{C}$
prídržnosť k podkladu v MPa	min. 1,7
pevnosť v ťahu (MPa)	min. 1,7
prieťažnosť (%)	> 40
vodotesnosť (pri negatívnom aj pozitívnom pôsobení vodného tlaku)	$> 0,08\text{ MPa}$ (80 m vodného stĺpca)
modul pružnosti (GPa)	0,1

4. Skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 90/1998 Z.z. Priebežnú nezávislú kontrolu a dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba.

5. Pokyny na spracovanie

Podklad: Z povrchu podkladu odstráňte nesúdržný, uvoľnený, zvetraný alebo ináč viditeľne poškodený materiál. Povrch nesmie byť znečistený látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť s podkladom (tuky, oleje a pod.). Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev podkladu musí byť min. 1,5 MPa. Prípadné kavery alebo iné povrchové vady vyplňte opravou maltou **SPRAVBETÓN (TH)**.

Príprava lepiaceho tmelu: LEPIDLO NA BAZÉNY dodávame už v stanovenom pomere suchej a kvapalnej zložky, ktorý predstavuje 2,5 dielu suchej zložky : 1 dielu kvapalnej zložky hmotnostne. Lepidlo pripravte tak, že k tekutej zložke za stáleho miešania postupne pridávajte príslušné množstvo suchej zložky, až dosiahnete kašovitú konzistenciu vhodnú na nanášanie. Na miešanie použite bežné vrtaľové miešadlo. Podľa použitého spôsobu nanášania alebo účelu použitia pridajte až 10% vody. Pri prípadnej úprave konzistencie tmelu je nutné zmes opäť dokonalo zhomogenizovať.

Doba spracovateľnosti je pri 20°C a relatívnej vlhkosti 50 až 70% max. 90 minút. Pripravený tmel vhodným spôsobom chráňte pred vysychaním.

Teplota podkladu ani okolitej atmosféry nesmie byť nižšia ako +5°C a vyššia ako +30°C.

6. Výdatnosť

Na vytvorenie lepiacej vrstvy v hrúbke cca 1 mm v závislosti od drsnosti podkladu naneste 1,6 až 2,0 kg/m². Doporučená hrúbka vrstvy tmelu je závislá od typu použitého obkladu a spôsobu expozície. Pre interiéru doporučujeme hrebeňovú stierku 5 mm, pre exteriér 8 mm. Orientačná spotreba na 1 m² je zhruba 3 kg suchej zložky.

7. Balenie a skladovanie

Sada 15 kg suchej zložky + 6 litrov kvapalnej zložky je balená v PP vedrách a doba skladovateľnosti v neporušených obaloch je 24 mesiacov. Sada 25 kg suchej zložky v 25 kg papierovom vreci s PE nástrekom + 10 litrov kvapalnej zložky v PP vedre má dobu skladovania 12 mesiacov.

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca s dvojzložkovým **LEPIDLOM NA BAZÉNY** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Výrobok (suchá zložka) obsahuje alkalické zložky, a preto je nutné zabrániť kontaminácii očí a slizníc.

Pre výrobok platí TL LNB/HAS. Údaje vytlačené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a informácií dostupných výrobcovi v dobe vydania. Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného technického listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností či nejasností, kontaktujte výrobcu.

Výrobca neručí sa akékoľvek škody spôsobené nevhodným použitím, nesprávnou aplikáciou alebo nedodržaním technologického postupu.