

# BOLIX HYDRO

## tekutá lepenka na zhotovenie hydroizolácie



### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoko pružná, bezškárová a bezspojová
- vodotesná
- neobsahuje rozpúšťadlá
- vhodná pre podlahové vykurovanie
- schopnosť pokrývať praskliny v poklade

### URČENIE:

BOLIX HYDRO slúži na zhotovenie bezškárovej pružnej hydroizolácie pod keramickými a kamennými obkladmi. Používa sa v miestnostiach vystavených dočasnej vlhkosti, napr. v kuchyniach, kúpeľniach, sprchových kútoch, práčovniach. Tekutá lepenka je vhodná na betónové podklady, cementové a anhydritové (aj vyhrievané) podklady, tehlové murivo s plnou škárou, cementové, vápenno-cementové a sadrové omietky, sadrokartónové a drevotrásné dosky.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť únosný, suchý, zbavený antiadhézných (nepriľnavých) vrstiev (nečistoty, tuk, prach, bitúmeny, riasy a iné látky, ktoré znižujú prídržnosť). Odporúčame, aby boli nové podklady dostatočne vyzreté:

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| - stierka BOLIX SPN         | min. 14 dní                  |
| - poter BOLIX PC-S lub PC-B | min. 14 dní                  |
| - poter BOLIX PC            | min. 28 dní                  |
| - anhydritové potery        | vlhkosť ≤ 0,5%               |
| - sadrové podklady          | vlhkosť ≤ 1,0%               |
| - betón, ľahčený betón      | min. 3 mesiace, vlhkosť < 4% |
| - cementové potery,         | min. 28 dní, vlhkosť < 4%    |
| cementové alebo vápenno-    |                              |
| cementové omietky           |                              |

Nátery z vápenných alebo glejových farieb odstráňte. Malé nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom, napr. BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W. Na podlahách použite nivelizačný poter BOLIX SN 20.

Nasiakavé podklady napenetrujte prípravkom BOLIX N. Sadrové a anhydritové podklady prebrúste, vzniknutý prach dôkladne odstráňte, následne podklad napenetrujte prípravkom BOLIX N. Hladký a nenasiakavý betónový podklad, terazzo, dosky na báze dreva a pevné maliarske nátery prebrúste a dôkladne zbavte prachu. Následne plochu napenetrujte prípravkom BOLIX BETOGRUNT.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Pred použitím celý obsah balenia pred použitím dobre premiešajte miešadlom/nízkootáčkovou vrtáčkou s košíkovým nástavcom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Obal obsahuje hotový produkt, nepridávajte doň iné zložky.

### POUŽITIE:

Tekutú lepenku nanášajte na podklad minimálne v 2 vrstvách. Prvú vrstvu nanášajte štetcom alebo valčekom intenzívnym vtieraním lepenky do podkladu v jednom pracovnom kroku. Druhú vrstvu nanášajte štetcom, valčekom alebo rovným hladidlom z nehrdzavejúcej ocele kolmo na smer nanášania prvej vrstvy.

Na dilatačných miestach, spojoch stien s podlahami alebo na rohoch použite pružný pás BOLIX HYDRO-T. Pás ponorte do čerstvej prvej vrstvy lepenky BOLIX HYDRO, a po zaschnutí naneste druhú vrstvu. Spoje pri okenných a dverných profiloch spevnite samolepiacou butylovou páskou BOLIX HYDRO-TBS. Potrubia a vpuste utesňujte pomocou špeciálnych tesniacich manžiet.

### REALIZAČNÉ POKYNY A ODPORÚČANIA:

- Nepoužívajte na podkladoch, ktoré nie sú chránené pred kapilárnou vlhkosťou (vzlínanim).
- Pred začatím prác vhodne zabezpečte a ochráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na nanášanie tekutej lepenky.
- Označte si plochy určené na nanášanie hydroizolácie, pričom zohľadnite teplotné a vlhkosťné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Preto, aby ste predišli viditeľným spojom a tým zabránili nedostatočnej plynulosti hydroizolácie, je potrebné aplikovať prípravok v jednom technologickom kroku (metóda "mokré na mokré").
- Pamätajte na správne zhotovenie a zohľadnenie dilatácií v podklade.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočné prúdenie vzduchu predlžuje dobu schnutia tekutej lepenky.
- Zhotovenú hydroizolačnú vrstvu chráňte proti príliš rýchlemu vysychaniu a priamemu slnečnému žiareniu, prievanu, nízkymi teplotami atmosférickými zrážkami a pod.
- Počas aplikácie výrobku a po nej je potrebné miestnosť vetrať, kým nezmizne charakteristický zápach. Následne je možné miestnosť používať.
- Po nanosení hydroizolácie obal BOLIX HYDRO tesne uzavrite a jeho obsah použite čo možno najskôr.
- Po nanášaní tekutej lepenky umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, nezabúdajte, že po zaschnutí lepenky je čistenie obzvlášť náročné.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.
- Tekutú lepenku nepoužívajte na zhotovenie hydroizolácie v bazénoch, na trvalo ponorených plochách a v miestach výskytu chemikálií.
- Pri kladení dlažby dávajte pozor, aby ste nepoškodili zhotovenú hydroizoláciu.



**Máš otázky?**

**Zavolaj!**

**+421 911 856 104**

**Napis!**

**sevice@bolix.sk**

**Najdi nas:**

**www.bolix.sk**

**BOLIX®**

# BOLIX HYDRO

## tekutá lepenka na zhotovenie hydroizolácie

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Štetec, maliarsky valček alebo hladidlo z nehrdzavejúcej ocele.

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Technické parametre sú uvedené pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť 50 (±5)%. Za iných podmienok sa môžu uvedené parametre zmeniť.

#### Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:

od +5°C do +25°C

#### Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

#### Násypná hmotnosť:

cca 1,30 g/cm<sup>3</sup>

#### Farba:

šedá

#### Čas schnutia prvej vrstvy:

min. 6h

#### Čas schnutia poslednej vrstvy pred lepením obkladu:

min. 24h

#### Úbytok počas schnutia:

cca 35%

#### Minimálna hrúbka po zaschnutí:

1,5 mm

#### Vodotesnosť podľa PN-EN 14891:2012:

Bez prieniku vody

#### Počiatočná prídržnosť k betónovému podkladu:

≥ 1,2 MPa

#### Prídržnosť k betónovému podkladu po kontakte s vodou:

≥ 0,5 MPa

#### Prídržnosť k betónovému podkladu po teplotnom starnutí:

≥ 1,3 MPa

#### Prídržnosť k betónovému podkladu po cykloch zmrazovania-rozmrazovania:

≥ 0,6 MPa

#### Prídržnosť k betónovému podkladu po uložení v roztoku vápenej vody:

≥ 0,7 MPa

#### Preklenutie trhlín v normálnych podmienkach podľa PN-EN 14891:2012 pri hrúbke povlaku 1,5 mm:

≤ 6 mm

#### Únavová pevnosť:

Bez prasklín v oblasti testovanej škáry a bez iných deformácií na celej ploche vzorky, ktoré môžu mať vplyv na tesnosť povlaku

#### Teplotná odolnosť:

- 30°C ÷ +50°C

### Balenia:

vedrá: 4, 7 a 14kg

### Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:

4 kg: 88 vedier / cca 352 kg

7 kg: 80 vedier / cca 560 kg

14 kg: 44 vedier / cca 616 kg

### Doba použiteľnosti:

12 mesiacov – dátum uvedený na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

2,0 ÷ 2,4 kg/m<sup>2</sup> – na 1,0 mm hrúbky suchej vrstvy

Spotreba závisí od rovnosti, nasiakavosti a drsnosti podkladu a od hrúbky zhotovenej vrstvy hydroizolácie. Pre presné stanovenie spotreby výrobku odporúčame uskutočniť test na danom podklade.

### SKLADOVANIE:

Uchovávať v nepoškodených originálne uzavretých baleniach pri teplote od +5 °C do +25 °C. Chráňte pred mrazom a prehriatím. Výrobok uchovávať mimo dosahu detí.

### ZLOŽENIE:

Disperzia syntetických živíc, plnivá a modifikátory.

BOLIX S.A. garantuje náležitú kvalitu tohto výrobku, nemá však vplyv na spôsob jeho použitia. BOLIX nezodpovedá za prácu Projektanta a Zhotoviteľa. Všetky informácie sú uvedené v dobrej viere podľa najnovších poznatkov a stavebných postupov. Nemôžu však nahradiť odbornú pripravenosť Projektanta a Zhotoviteľa a nezbavujú ich zodpovednosti za dodržiavanie stavebných postupov a bezpečnostných a hygienických predpisov. V prípade pochybností je potrebné zrealizovať vhodné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory pre zákazníkov spoločnosti BOLIX. Vydaním tohto Technického listu všetky predošlé verzie strácajú platnosť.



**Máš otázku?**

**Zavolaj!**

**+421 911 856 104**

**Napis!**

**sevice@bolix.sk**

**Najdi nas:**

**www.bolix.sk**

