

BOLIX HYDRO



tekutá lepenka pro vytvoření hydroizolace

přeburste a důkladně zbavte prachu. Poté plochu napenetrujte přípravkem BOLIX BETOGRUNT. V případě sanace povrchových trhlin v omítce musí být podklad, který tvoří stávající omítka, nosný, suchý, zbavený nečistot, prachu, mastnot, bitumenů, řas a dalších látek snižujících přídržnost. Stávající praskliny je nutné stabilizovat a zabránit jejich rozšiřování.

PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Před použitím důkladně promíchejte obsah balení míchadlem nebo nízkootáčkovou vrtačkou s košíkovým nástavcem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. Obal obsahuje hotový produkt, nepřidávejte do něj žádné další složky.

POUŽITÍ:

Tekutou lepenku nanášejte na podklad minimálně ve 2 vrstvách. První vrstvu nanášejte štětcem nebo válečkem intenzivním vtíráním lepenky do podkladu v jednom pracovním kroku. Druhou vrstvu nanášejte štětcem, válečkem nebo nerezovým hladítkem kolmo na směr nanášení první vrstvy.

Na dilatačních místech, spojích stěn s podlahami nebo na rozích použijte pružný pás BOLIX HYDRO-T. Pás zasuňte do čerstvé první vrstvy lepenky BOLIX HYDRO, a po zaschnutí naneste druhou vrstvu. Spojte u okenních a dveřních profilů zpevněte samolepicí butylovou páskou BOLIX HYDRO-TBS. Potrubí a vpusti utěsněte pomocí speciálních těsnících manžet. V případě opravy trhlin v omítce je nutné je vyplnit pomocí štětce nebo špachtle a nechat zaschnout před nanesením silikonového nátěru.

REALIZAČNÍ POKYNY A DOPORUČENÍ:

- Neaplikujte na podklady, které nejsou chráněny proti kapilární vlhkosti (vzlínání).
- Před zahájením prací vhodně zabezpečte a ochraňte všechny prvky v dosahu prací, které nejsou určeny pro aplikaci tekuté lepenky.
- Označte si plochy určené k nanášení hydroizolace, přičemž zohledněte teplotní a vlhkostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- Abyste předešli viditelným spojům a tím zabránili nedostatečné plynulosti hydroizolace, je nutné aplikovat přípravek v jednom technologickém kroku (metoda "mokré na mokré").
- Pamatujte na správné zhotovení a zohlednění dilatací v podkladu.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečné proudění vzduchu prodlužují dobu schnutí tekuté lepenky.
- Zhotovenou hydroizolační vrstvu chraňte proti příliš rychlému vysychání a přímému slunečnímu záření, průvanu, nízkým teplotám, atmosférickým srážkám apod.
- Během aplikace výrobku a po ní je nutné místnost větrat, dokud nezmizí charakteristický zápach. Poté je možné místnost používat.
- Po nanesení hydroizolace obal BOLIX HYDRO těsně uzavřete a jeho obsah použijte co nejdříve.
- Po nanášení tekuté lepenky umyjte nářadí a ruce pod tekoucí vodou, pamatujte, že po zaschnutí lepenky je čištění obzvláště náročné.
- Povrch čerstvě znečištěných prvků otřete vlhkým hadrem, ztvrdlé nečistoty odstraňte mechanicky.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Vysoko pružná, bežešvá a bezspojová
- Vodotěsná
- Neobsahuje rozpouštědla
- Vhodná pro podlahové vytápění
- Schopnost překrývat praskliny v podkladu

POUŽITÍ:

BOLIX HYDRO slouží k vytvoření bežešvé pružné hydroizolace pod keramickými a kamennými obklady. Používá se v místnostech vystavených dočasné vlhkosti, například v kuchyních, koupelnách, sprchových koutech, prádelnách. Tekutá lepenka je vhodná pro betonové podklady, cementové a anhydritové podklady (včetně vyhřívaných), cihlové zdivo s plnými spárami, cementové, vápenocementové a sádrové omítky, sádkartonové a dřevovláknité desky. Výrobek je určen také k vyplnění mezer ve stabilních, nerozšiřujících se povrchových trhlinách o šířce 0,3 až 1 mm, které se vyskytují v následujících typech omítek:

- Tenkovrstvé omítky včetně omítek používaných v zateplovacích systémech vnějších stěn budov
- Tradiční hrubovrstvé cementové a vápenocementové omítky před aplikací silikonového nátěru BOLIX SIL-RN.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý a zbavený nečistot, mastnot, prachu, bitumenů, řas a dalších látek snižujících přídržnost. Doporučuje se, aby nové podklady byly dostatečně vyzrálé:

- Stěrka BOLIX SPN: min. 14 dní
- Potěr BOLIX PC-S nebo PC-B: min. 14 dní
- Potěr BOLIX PC: min. 28 dní
- Anhydritové potěry: vlhkost ≤ 0,5%
- Sádrové podklady: vlhkost ≤ 1,0%
- Beton, lehčený beton: min. 3 měsíce, vlhkost < 4%
- Cementové potěry, cementové nebo vápenocementové omítky: min. 28 dní, vlhkost < 4%

Nátěry z vápenných nebo křehkých barev odstraňte. Menší nerovnosti podkladu vyrovnejte lepidlem, například BOLIX U nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (pro betonové podklady). Větší nerovnosti vyrovnejte vyrovnávací maltou BOLIX W. Na podlahách použijte nivelační potěr BOLIX SN 20. Savé podklady napenetrte přípravkem BOLIX N. Sádrové a anhydritové podklady přeburste, vzniklý prach důkladně odstraňte a poté podklad napenetrte přípravkem BOLIX N. Hladké a nesavé betonové podklady, teraco, dřevěné desky a pevné malířské nátěry



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX HYDRO

tekutá lepenka pro vytvoření hydroizolace

- Tekutou lepenku nepoužívejte k vytvoření hydroizolace v bazénech, na trvale ponořených plochách a v místech výskytu chemikálií.
- Při pokládání dlažby dávejte pozor, abyste nepoškodili vytvořenou hydroizolaci.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Chraňte oči a pokožku. V případě zasažení očí přípravkem je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- ☑ Míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcem
- ☑ Štětec, malířský váleček nebo hladítko z nerezové oceli.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Technické parametry jsou uvedeny pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost 50 (±5)%. Za jiných podmínek se mohou uvedené parametry změnit.

Teplota okolí a podkladu při nanášení a zrání:
od +5 °C do +25 °C

Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a zrání:
do 80 %

Sypná hmotnost:
cca 1,30 g/cm³

Barva:
šedá

Čas schnutí první vrstvy:
min. 6h

Čas schnutí poslední vrstvy před lepením obkladu:
min. 24h

Úbytek během schnutí:
cca 35 %

Minimální tloušťka po zaschnutí:
0,5 mm

Vodotěsnost dle PN-EN 14891:2012:
Bez průniku vody

Počáteční přídržnost k betonovému podkladu:
≥ 1,0 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu po kontaktu s vodou:
≥ 0,5 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu po teplotním stárnutí:
≥ 1,3 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu po cyklech zmrazování-rozmrazování:
≥ 0,6 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu po uložení v roztoku vápenné vody:
≥ 0,5 MPa

Schopnost přemostovat trhliny v normálních podmínkách dle PN-EN 14891:2012 při tloušťce suché vrstvy:

- 0,5 mm: ≥ 1,1 mm
- 0,8 mm: ≥ 1,7 mm
- 1,0 mm: ≥ 2,0 mm
- 1,5 mm: ≥ 6,0 mm

Únavová pevnost:

Bez trhlin v oblasti testované spáry a bez dalších deformací na celé ploše vzorku, které by mohly mít vliv na těsnost povlaku

Teplotní odolnost:

-30 °C ÷ +50 °C

Balení:

vědra: 4, 7 a 14 kg

Počet balení na paletě a čistá hmotnost produktu:

4 kg: 88 věder / cca 352 kg

7 kg: 80 věder / cca 560 kg

14 kg: 44 věder / cca 616 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum uvedený na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

1,0 ÷ 1,2 kg/m² – při tloušťce suché vrstvy 0,5 mm

Spotřeba závisí na rovnosti, savosti a drsnosti podkladu a na tloušťce vytvořené vrstvy hydroizolace. Pro přesné stanovení spotřeby výrobku doporučujeme provést test na daném podkladu.

SKLADOVÁNÍ:

Uchovávejte v nepoškozených originálně uzavřených baleních při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem a přehřátím. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Disperze syntetických pryskyřic, plniva a modifikátory.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579