Neoproof® 360W

Vodou riediteľný elastomérny hydroizolačný kaučukový náter na neexponované aplikácie

CE

Popis

Vodou riediteľný elastomérny hydroizolačný kaučukový náter, ideálny na neexponované aplikácie na vodorovných alebo zvislých stavebných povrchoch pred obkladaním, omietaním, kladením cementových poterov/mált, inštaláciou izolačných dosiek a pod.



Balenie

12kg, 5kg & 1kg

Farba

BÉŽOVÁ

Oblasti použitia

- Vodorovné alebo zvislé stavebné povrchy pred aplikáciou keramickej dlažby, strešnej krytiny, cementového poteru alebo omietky a pod.
- Balkóny a strechy, pod tepelnoizolačnými doskami
- Ideálny na hydroizoláciu kvetináčov

*Povrchy si pred aplikáciou **Neoproof® 360W** vyžadujú vhodnú prípravu a penetráciu.*

Vlastnosti – výhody

- Vytvára membránu nepriepustnú pre vlhkosť s vysokou mechanickou pevnosťou
- Vynikajúca prídržnosť k rôznym stavebným povrchom
- Zvýšená chemická odolnosť – vysoko odolný voči zásadám
- Vysoká pevnosť v ťahu za ohybu aj v ťahu
- Rýchloschnúci a ľahko sa aplikuje
- Poskytuje ochranu pred radónom z podložia
- Ekologický (neobsahuje rozpúšťadlá ani bitúmen) a používateľsky nenáročný (vodou riediteľný, jednozložkový)

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

NEOTEX

Certifikáty – skúšobné protokoly

- *Certifikácia CE podľa EN 1504-2*
  Certifikát zhody č. 1922-CPR-0386
- Skúšobný protokol externého nezávislého laboratória kontroly kvality Geoterra (No. 2020-190_25)
- Spĺňa požiadavky na obsah V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE

Technické vlastnosti	
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,30kg/L (±0,1)
Predĺženie pri pretrhnutí (ASTM D412)	270% (±30)
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí (ASTM D412)	3,5MPa (±0,3)
Prídržnosť (EN 1542)	>2,5N/mm²
Tvrdosť Shore A (ASTM D2240)	55
Priepustnosť pre kvapalnú vodu (EN 1062-3)	<0,1kg/m^{2}h^{0,5}
Priepustnosť pre CO2 – ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy Sd (EN 1062-6)	>50m
Priepustnosť pre vodnú paru – ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy Sd (EN ISO 7783)	<5m (Trieda I)
Spotreba: 1kg/m² na dve vrstvy (cementový povrch)	

Podmienky aplikácie	
Vlhkosť podkladu	<4%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<80%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+8°C min. / +35°C max.

Údaje o vytvrdzovaní	
Doba schnutia (+25°C, RH 50%)	1 hodina
Pretierateľnosť (+25°C, RH 50%)	>2 hodiny
Minimálna čakacia doba pred nanesením lepidla na dlažbu (+25°C, RH 50%) (po posype kremičitým pieskom na poslednú vrstvu)	6 hodín
Úplné vytvrdnutie	~7 dní
** Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty ich skracujú*	

SLOVECO

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Vhodné základné nátery na bežné podklady

Podklad	Základný náter	Popis – podrobnosti
Betón, cementový poter	**Revinex®** (riedený vodou 1:4)	Vodou riediteľný základný náter s vysokou prídržnosťou k cementovým podkladom
	Silatex® Primer	Akrylátový základný náter s obsahom rozpúšťadiel s vysokou penetračnou schopnosťou
	Vinyfix® Primer	Základný náter s obsahom rozpúšťadiel na báze vinylových živíc, ideálny na stabilizáciu drobivých podkladov
Kov	**Neotex® Metal Primer**	Vodou riediteľný jednozložkový antikorózny základný náter s vynikajúcou prídržnosťou k starým aj novým kovovým povrchom
Nerez, pozinkovaná oceľ, hliník	**Neotex® Inox Primer**	Jednozložkový vodou riediteľný základný náter s vysokou prídržnosťou k lesklým neporéznym podkladom

Návod na použitie

Príprava podkladu

Povrch musí byť pevný, čistý, suchý, chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou a bez prachu, olejov, mastnôt a uvoľnených častíc. Slabo priľnuté materiály a staré nátery treba odstrániť a povrch dôkladne mechanicky alebo chemicky očistiť. V závislosti od podkladu môže byť potrebná vhodná mechanická príprava na vyrovnanie nerovností, otvorenie pórov a vytvorenie optimálnych podmienok pre prídržnosť. Povrchy musia mať vhodné spády a musia byť dostatočne rovné, hladké a celistvé (t. j. bez dier, trhlín, priehlbín a pod.). V opačnom prípade ich treba vhodne upraviť (napr. vhodným vytmelením).

Penetrácia

Pred aplikáciou **Neoproof® 360W** treba podľa druhu podkladu naniesť vhodný základný náter **NEOTEX®** (pozri tabuľku). Na cementové podklady sa odporúča **Revinex®** riedený vodou v pomere **Revinex®** : voda – 1:4 alebo základné nátery s obsahom rozpúšťadiel **Silatex® Primer** alebo **Vinyfix® Primer**.

Aplikácia

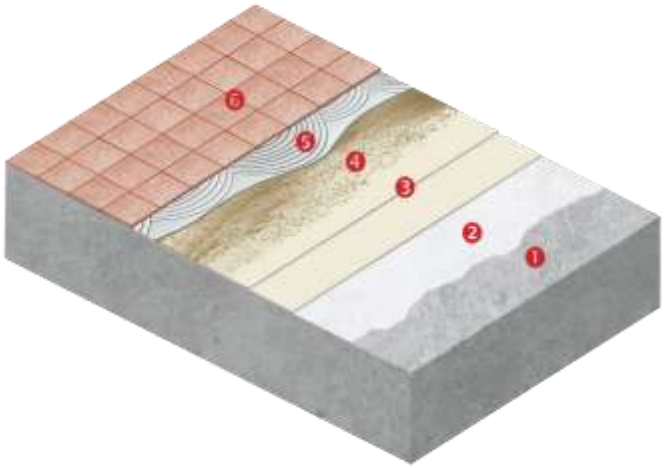
Po penetrácii povrchu sa **Neoproof® 360W** po dôkladnom premiešaní nanáša aspoň v dvoch vrstvách valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním (airless). Prvá vrstva sa riedi 5 % čistou vodou, druhá (a každá ďalšia) vrstva nasleduje najskôr po 2 hodinách a skôr ako uplynie 24 hodín (v závislosti od poveternostných podmienok) a nanáša sa nezriedená. Každá vrstva **Neoproof® 360W** sa má nanášať kolmo alebo v inom smere ako predchádzajúca.
Pozdĺž styku zvislých a vodorovných prvkov (ako aj vo všetkých ostatných kútoch), v konštrukčných detailoch (napr. okolo a vo vnútri vpustí), pozdĺž škár, ako aj pri prekrývaní trhlín sa odporúča lokálne vopred naniesť **Neoproof® 360W** vystužený špeciálne vyvinutou netkanou polyesterovou textíliou **Neotextile®** s plošnou hmotnosťou 50gr/m²

(aplikácia dvoch vrstiev „mokré do mokrého“ s textíliou vloženou medzi ne).

Pri stavbách s vyššími nárokmi na mechanickú odolnosť a premostenie trhlín, napr. pri kvetináčoch, sa odporúča celoplošne vystužiť **Neoproof® 360W** netkanou polyesterovou textíliou **Neotextile®** na celej ploche aplikácie.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Orientačná skladba systému



HYDROIZOLÁCIA POD DLAŽBU

1. Cementový podklad
2. *Základný náter:* **Revinex®** riedený vodou (zmiešavací pomer 1:4)
3. *Hydroizolačné vrstvy:* ***Neoproof® 360W*** (min. 2 vrstvy)
4. Kremičitý piesok (posyp)
5. Elastické lepidlo na dlažbu
6. Dlažba

*Spotreba **Neoproof® 360W**: 1kg/m² na dve vrstvy*

Osobitné upozornenia

- **Neoproof® 360W** sa nesmie aplikovať vo vlhkých podmienkach ani vtedy, ak sa počas aplikácie alebo vytvrdzovania produktu očakávajú vlhké podmienky alebo dážď.
- Teplota podkladu počas aplikácie a vytvrdzovania musí byť aspoň o 3°C vyššia ako rosný bod, aby nedošlo ku kondenzácii.
- Pri aplikácii pod dlažbu, pred omietaním a pod. sa odporúča počas aplikácie poslednej vrstvy produktu, kým je ešte čerstvá, zasypať kremičitý piesok, aby sa zlepšila prídržnosť nasledujúcej vrstvy lepidla na dlažbu, omietky a pod. Po vytvrdnutí **Neoproof® 360W** treba uvoľnené zrná odstrániť priemyselným vysávačom. Odporúča sa použiť elastické lepidlo na dlažbu (orientačne odporúčaný typ C2TE S1).
- Trvanlivosť hydroizolačného systému sa zvyšuje so zväčšením celkovej hrúbky suchej vrstvy, čo možno dosiahnuť aplikáciou ďalšej vrstvy alebo vrstiev.
- Pri novom cementovom potere sa odporúča krátko po jeho uložení vytvoriť vhodné škáry (na každých 15-20m² plochy a do hĺbky približne ¾ hrúbky poteru), ktoré sa potom riadne utesnia (napr. povrazcom z PE peny s uzavretými bunkami a tmelom **Neotex® PU Joint** po vhodnej penetrácii ich bokov). Rovnako je potrebné vytvoriť po obvode dilatačné škáry, ako je uvedené vyššie, s minimálnou šírkou 1cm. Existujúce škáry betónovej dosky treba preniesť aj do nového podkladu.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Vzhľad	Viskózna kvapalina
Farby	Béžová
Balenie	12kg, 5kg a 1kg v plastových vedrách
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Vodou ihneď po aplikácii. Zaschnuté škvrny mechanicky
Prchavé organické látky (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE pre tento produkt kategórie AcWB: 40g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <40g/l
Kód UFI	6H80-C0KQ-7004-AVFG
Skladovateľnosť	2 roky v pôvodnom neporušenom balení, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

CE 1922
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 20
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-66 **EN 1504-2** **Neoproof® 360W** Výrobky na ochranu povrchu Náter

Priepustnosť pre vodnú paru	Trieda I
Prídržnosť	≥1,5N/mm^2
Kapilárna nasiakavosť a priepustnosť pre vodu	W<0,1Kg/m^{2}h$^{0.5}$
Priepustnosť pre CO2	S_D>50m
Reakcia na oheň	Eurotrieda F
Nebezpečné látky	Vyhovuje 5.3

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácie produktu, vychádzajú zo skúseností a znalostí spoločnosti NEOTEX® SA. Poskytujú sa ako služba projektantom a zhotoviteľom, aby im pomohli nájsť možné riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA ako dodávateľ však nekontroluje skutočné použitie produktu, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. Vzhľadom na neustály technický vývoj je na zákazníkoch, aby si v našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol nahradený novším vydaním.

SÍDLO – VÝROBNÝ ZÁVOD V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICKÉ A OBCHODNÉ CENTRUM Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

POBOČKA SEVERNÉ GRÉCKO
Ionias str., GR 57009 Kalochori,
Thessaloniki, Greece **T.** +30 2310 467275

www.neotex.gr ● export@neotex.gr