Neodur® Fast Track PR

Dvojzložkový rýchloschnúci hybridný polyureovo-polyuretánový základný náter

Popis

Dvojzložkový rýchloschnúci hybridný polyureovo-polyuretánový základný náter. Pretierateľný po 3 hodinách (+25°C). Klasifikovaný ako SR-B2,0 podľa EN 13813.



Oblasti použitia

- Podlahy a steny, ktoré budú pokryté farebnými rýchlo vytvrdzujúcimi alifatickými polyureovými systémami **Neodur® Fast Track**, čo umožňuje kompletnú realizáciu podlahového systému za jeden deň
- Podlahy a steny, ktoré budú pokryté epoxidovými alebo polyuretánovými nátermi či systémami (**Epoxol®** , **Neopox®** , **Neodur®**), čo umožňuje aplikáciu základného náteru aj prvej vrstvy náteru či systému za jeden deň
- Strechy, ktoré budú pokryté elastomérnymi za studena aplikovanými polyureovými hydroizolačnými systémami **Neoproof® Polyurea**, čo umožňuje aplikáciu základného náteru aj prvej vrstvy **Neoproof® Polyurea** za jeden deň
- Vhodný aj ako protiprašný uzatvárací náter na staré alebo nové cementové povrchy, ktoré vyžadujú stabilizáciu

Vzhľad

Transparentná, nažltlá

Balenie

Súprava (A+B) 4kg

Vlastnosti – výhody

- Rýchloschnúci – pretierateľný po 3 hodinách (+25°C)
- Vynikajúca prídržnosť k cementovým podkladom
- Vysoká tvrdosť a odolnosť proti oderu a chemikáliám (zásady, zriedené kyseliny a pod.)
- Stabilizuje staré aj nové betónové povrchy a zabraňuje prášeniu

Certifikáty – skúšobné protokoly

- Certifikácia CE podľa EN 13813
  Klasifikovaný ako SR-B2,0
- Skúšobný protokol externého nezávislého laboratória kontroly kvality Geoterra (No. 2021/483_12)
- Spĺňa požiadavky na obsah V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE

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

Technické vlastnosti

Zmiešavací pomer A:B (hmotnostne)	80:20
Hustota (EN ISO 2811-1)	0,99kg/L (±0,05)
Prídržnosť (EN 13892-8)	≥2,5N/mm²
Spotreba: 120-150gr/m² na jednu vrstvu (v závislosti od nasiakavosti podkladu)	

Podmienky aplikácie

Vlhkosť podkladu	<4%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<80%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+5°C min. / +35°C max.
**Neodur® Fast Track PR možno v prípade potreby aplikovať aj v chladnejších podmienkach, pretože schne aj pri nízkych teplotách až do -10°C bez výraznejších zmien technických vlastností konečného povrchu. V takom prípade sú doby spracovateľnosti a vytvrdzovania výrazne ovplyvnené poveternostnými podmienkami.*	

Údaje o vytvrdzovaní

Doba spracovateľnosti (RH 50%)	+12°C 25 minút
	+25°C 20 minút
	+30°C 10 minút
Pretierateľnosť – ľahká pochôdznosť (RH 50%)	+12°C 4 hodiny
	+25°C 3 hodiny
	+30°C 3 hodiny
Úplné vytvrdnutie (RH 50%)	+12°C 36 hodín
	+25°C 24 hodín
	+30°C 24 hodín
**Nízke teploty počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty a vlhkosť ich skracujú*	

Návod na použitie

Príprava podkladu

Betón musí byť minimálne triedy C20/25, s pevnosťou v ťahu ≥1,5MPa a musí zrieť aspoň 28 dní, pričom počas zrenia treba vykonať všetky potrebné ošetrovacie opatrenia. Cementový podklad musí byť riadne mechanicky pripravený (napr. brúsením, otryskaním, frézovaním a pod.), aby sa vyrovnali nerovnosti, dosiahol sa otvorený povrch a zabezpečila sa optimálna prídržnosť.

Povrch musí byť suchý a chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou, pevný, čistý a bez prachu, mastnôt, olejov a pod. Uvoľnený a drobivý materiál sa musí úplne odstrániť kefovaním alebo brúsením vhodným strojom a priemyselným vysávačom s vysokým sacím výkonom. Povrch musí byť čo najhladší a najrovnejší a zároveň celistvý (t. j. bez dutín, trhlín a pod.)

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

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú v predpísanom pomere a miešajú sa cca 2-3 minúty pomalobežným elektrickým miešadlom, kým zmes nie je homogénna. Zmes sa potom nechá krátko (~1 minútu) odstáť v nádobe a následne sa celá vyleje pozdĺž podlahy a čo najskôr sa rozotrie, aby sa vzhľadom na obmedzenú dobu spracovateľnosti zabránilo jej vytvrdnutiu v nádobe. Aplikácia sa vykonáva rovnomerne valčekom s krátkym vlasom alebo štetcom. Valčeky musia byť vopred namočené v zmesi, aby sa suchými valčekmi nevnášal vzduch. Pri podkladoch so zvýšenou pórovitosťou môže byť potrebná ďalšia penetračná vrstva.

Osobitné upozornenia

- **Neodur® Fast Track PR** sa nesmie aplikovať vo vlhkých podmienkach ani vtedy, ak sa počas aplikácie alebo vytvrdzovania produktu očakávajú vlhké podmienky alebo dážď
- Zložky nesmú byť skladované pri veľmi nízkych ani veľmi vysokých teplotách, najmä pred zmiešaním. Miešanie zmesi sa odporúča vykonávať v tieni. Zmes sa musí miešať mechanicky, nie ručne tyčou a pod.
- Treba sa vyhnúť nadmernému miešaniu materiálu, aby sa znížilo riziko zachytenia vzduchu. Po zmiešaní sa odporúča materiál čo najskôr aplikovať, aby sa zabránilo vzniku vysokých teplôt a možnému vytvrdnutiu v nádobe
- Teplota podkladu musí byť aspoň o 3°C vyššia ako rosný bod, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo zakalenia (bloomingu) povrchu podlahy
- Ak medzi jednotlivými vrstvami uplynul dlhší čas (>24 hodín), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy zľahka prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s prídržnosťou ďalšej vrstvy
- Pri vysokej teplote počas aplikácie možno materiál riediť až do 3 % rozpúšťadlom **Neotex® PU 0413**.

Vzhľad	Transparentná, nažltlá
Balenie	Súprava (A+B) 4kg v kovových plechovkách
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Rozpúšťadlom **Neotex® PU 0413** ihneď po aplikácii. Zaschnuté škvrny len mechanicky.
Prchavé organické látky (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE pre tento produkt kategórie AhSB: 750g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <750g/l
Kód UFI	*Zložka A*: 2V30-10A8-P00E-MF00 *Zložka B*: DY30-J00N-Y00W-8SK2
Skladovateľnosť	*Zložka A:* 2 roky pri skladovaní v pôvodnom uzavretom obale, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením. *Zložka B:* 1 rok pri skladovaní v pôvodnom uzavretom obale, 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

NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

22

DoP No.: 4950-75

EN 13813 SR-B2,0

Neodur® Fast Track PR
Základný náter na báze syntetickej živice

Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Odolnosť proti nárazu	NPD
Prídržnosť	B2,0
Odolnosť proti obrusovaniu	NPD
Reakcia na oheň	NPD

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