Neopox® Primer AY

Bezrozpúšťadlový antiosmotický epoxidový základný náter na podlahy so vzlínajúcou vlhkosťou

Popis

Dvojzložkový bezrozpúšťadlový antiosmotický epoxidový základný náter, ideálny na aplikáciu na podlahy so vzlínajúcou vlhkosťou



Oblasti použitia

- Podlahy so vzlínajúcou vlhkosťou, ktoré budú pokryté živicovými systémami alebo nátermi (**Epoxol®, Neopox®, Neodur®**)
- Nové betónové podlahy (>14 dní), ktoré budú pokryté živicovými systémami alebo nátermi (**Epoxol®, Neopox®, Neodur®**)

Vlastnosti – výhody

- Trvalé riešenie na povrchoch so vzlínajúcou vlhkosťou
- Vynikajúca prídržnosť k cementovým podkladom
- Vysoká odolnosť proti oderu a chemikáliám (zásady, zriedené kyseliny a pod.)
- Vhodný na miešanie s kremičitým pieskom rôznej zrnitosti na prípravu viacúčelových živicových mált

Balenie

Súpravy (A+B) 5,05kg a 1kg

Technické vlastnosti	
Zmiešavací pomer A:B (hmotnostne)	30:20,5
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,09kg/L (±0,1)
Obsah sušiny (hmotnostne)	~100%
Obsah sušiny (objemovo)	~100%
Prídržnosť (EN 13892-8)	≥2,5N/mm²
Odolnosť voči vzlínajúcej vlhkosti (DIN EN 13578)	Vyhovuje
Spotreba: 400-500gr/m² v jednej alebo dvoch vrstvách	

Podmienky aplikácie	
Vlhkosť podkladu	<8%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+12°C min. / +35°C max.

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

Údaje o vytvrdzovaní	
Doba spracovateľnosti (+25°C, RH 50%)	30 minút
Doba schnutia (+25°C, RH 50%)	6 hodín
Pretierateľnosť – ďalšia vrstva (+25°C, RH 50%)	24 hodín
Úplné vytvrdnutie	~7 dní
** Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty ich skracujú*	

Návod na použitie

Príprava podkladu

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 dostatočne suchý (vlhkosť podkladu <8 %, bez stojatej vody), 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.)

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. Povrch sa potom natrie v jednej vrstve valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním (airless). **Neopox® Primer AY** musí pokryť celý povrch, nie len jeho časť, aby sa izolovala každá možná cesta vzlínajúcej vlhkosti.

Osobitné upozornenia

- **Neopox® Primer AY** sa nesmie aplikovať vo vlhkých podmienkach ani vtedy, ak sa vlhké podmienky očakávajú počas aplikácie alebo vytvrdzovania produktu.
- 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
- Vzhľadom na povahu materiálu môže priame a trvalé vystavenie konečného náteru UV žiareniu spôsobiť časom kriedovatenie
- Ak medzi jednotlivými vrstvami uplynie dlhší čas (>36 hodín), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy zľahka prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s prídržnosťou ďalšej vrstvy

Vzhľad	Transparentná, nažltlá
Balenie	Súpravy (A+B) 5,05kg a 1kg v kovových plechovkách
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Riedidlom **Neotex® 1021** 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 AjSB: 500g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <500g/l
Kód UFI	*Zložka A:* 4770-S07R-M00Q-DRQH *Zložka B:* UA70-80X4-X007-239K
Skladovateľnosť	2 roky v pôvodnom neporušenom balení, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.

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

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