

NOVOPOX® 2510

Amorsa epoxidica pentru sistemele de acoperire a pardoselilor

Descrierea produsului

NOVOPOX®2510 este o amorsa/strat epoxidic(a) bicomponent(a) transparent(a), rigid(a), fara solvent. Se polimerizeaza prin reactia (reticularea) celor doua componente.

Avantaje

- Aplicare simpla.
- Aderenta excelenta pe suprafata suport.
- Fara solvent.
- Asigura rezistenta mare la impact.
- Rezistenta puternica la chimicale, in special la solutiile alcaline.

Aplicatii

NOVOPOX® 2510 este utilizata in principal ca amorsa pentru straturile poliuretanic si epoxidice de acoperire a pardoselilor. Poate fi utilizata pe suprafete ca:

- Pardoseala industriala flotanta din beton (elicopterizata)
- Metal (variate)
- Beton
- Lemn
- Asfalt.

Consum

Ca amorsa, 250 gr /m într-un singur strat. Acest consum se bazeaza pe aplicarea cu trafaletul, pe o suprafata neteda, in conditii optime. Factorii ca porozitatea suprafetei, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare si finisarea solicitata pot modifica consumul.

Date tehnice:

PROPRIETATE	REZULTAT	METODA DE TESTARE
Compozitie	Rasina epoxidica + Intaritor	
Raportul de amestec	A : B = 100 : 60 dupa greutate	
Continut de solide	100%	CALCULAT
Rezistenta la presiunea apei	Fara infiltratii (1 m coloana de apa, 24h)	DIN 1928, Test A
Aderenta la beton	2,2 N/mm ² (betonul cedeaza)	ASTM D 903
Duritate (Scala SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Temperatura de aplicare	12 °C pana la 35 °C	
Timp de lucrabilitate	40 min	
Uscare la atingere	6 ore	Conditii: 20°C, 50% RH
Permite trafic pietonal usor	dupa 12 ore	
Timp final de polimerizare	7 zile	

Proprietati chimice:

Hidroxid de potasiu 10%	+	Acid sulfuric 10%	+
Amoniac 10%	±	Sare 10%	+
Acid hidroclorhidric 10%	+	Apa de mare	+
Combustibil fara plumb	+	Detergenti obisnuiti	±
Motorina	+	Diclorometan	-
Ulei mineral frana	+	N-metil pirrolidon (lichid de frana)	-

(+ Stabil, - Instabil, ± Stabil pentru o perioada scurta de timp)

Aplicare:

Pregătirea suprafeței suport

Pregătirea cu atenție a suprafeței este esențială pentru obținerea unei amorsări de calitate și durabilă.

Suprafața trebuie să fie slefuită cu o masină de slefuit cupiată sau cu diamant.

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, fără contaminări, care pot crea efecte daunătoare la aderența amorselor. Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 5%.

Structurile noi din beton trebuie să fie uscate cel puțin 28 zile. Acoperirile vechi, murdăria, grăsimile, uleiurile și substanțele organice trebuie să fie îndepărtate cu o masină de slefuit.

Posibilele segregări ale suprafeței trebuie reparate cu materialele adecvate (mortar pt reparații, adezivi, etc). Suprafața sfărâcioasă, exfoliată și praful trebuie îndepărtate în totalitate.

AVERTIZARE: NU spălați suprafața cu apă!

AVERTIZARE: Nu utilizați o masină de sablare cu bile metalice, întrucât sablarea distruge suprafața!

Repararea fisurilor:

Curățați fisurile de praf, reziduuri sau alte contaminări. Umpleți fisurile cu chitul adecvat. Următoarea zi finisați rosturile cu hartie abrazivă sau masină de slefuit.

Mixarea

Componenta A și Componenta B al NOVOPOX®2510 trebuie amestecate cu un mixer mecanic cu viteză redusă, în conformitate cu raportul de amestec stipulat, timp de 3-5 minute.

ATENȚIE: Mixarea componentelor trebuie să fie efectuată foarte bine, în special pe pereții și în partea de jos a găleții până ce amestecul devine pe deplin omogen.

Amorsarea

Aplicați NOVOPOX®2510 amestecul A+B cu trafaletul sau pensula, până ce suprafața de amorsat este acoperită.

După 12 ore (nu mai târziu de 18 ore) și în timp de amorsa este încă puțin lipicioasă, aplicați stratul poliuretanic sau epoxidic pentru pardoseli.

ATENȚIE: Aplicați amestecul în timpul de lucrabilitate precizat.

RECOMANDARE: Nu aplicați NOVOPOX®2510 dacă temperatura ambientală și la sol este sub 10°C.

Pentru bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și polimerizării trebuie să fie între 12°C și 35°C. Temperatura scăzută încetinește polimerizarea, în timp ce temperatura ridicată grabeste polimerizarea. Umiditatea ridicată poate afecta finisarea finală.

Ambalarea

NOVOPOX®2510, cu cele 2 componente, sunt furnizate la pachet, după cum urmează: găleți de 8+4,8 kg și 4+2,4 kg.

Gălețile trebuie depozitate în încăperi uscate și răcoase până la 9 luni. Protejați materialul împotriva umezelii și a razelor soarelui. Temperatura de depozitare: 5°-30°C. Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, sigilat, cu eticheta cu numele producătorului, destinația produsului, numărul lotului și măsurile de precauție.

Măsuri de siguranță

NOVOPOX®2510 conține amine. Vezi informațiile furnizate de producător. Va rugăm să studiați Fișa Tehnică de Securitate .