

FIȘĂ TEHNICĂ

Numarul 940, revizia 6

Data reviziei: 17.10.2023



DEKO L3003 LAC AMORSĂ

Descriere produs

DEKO L3003 lac amorsă pentru beton este un lac epoxidic fara solvent, bicomponent, incolor, reticulabil cu intaritor aminic, cu buna penetrare in suport.

Se folosește în sistem cu întăritoriul DEKO i3103.

Caracteristici principale

- Aderenta excelenta pe suprafete de beton;
- Bune proprietati de nivelare.

Domenii de utilizare

Destinatie:

- pentru inchiderea porilor betonului si crearea unui strat aderent pentru pardoselile epoxidice aplicabile ulterior (DEKO E 3100, DEKO E 3111);
- realizarea mortarelor cu autonivelare prin amestecare cu nisip bine uscat.

Suport: beton

Tip produs: bicomponent.

Se va utiliza numai in combinatie cu intaritorul DEKO I 3003 in urmatorul raport:

- 1000 g DEKO L3003 lac amorsa
- 500 g DEKO i3003 intaritor

Se recomandă omogenizarea perfectă în recipient maxim 2 minute, după care amestecul se toarna peste suprafața de lucru si se intinde imediat.

Amestecul ARE O DURATA DE LUCRU de cca. 20 minute la 20°C.

ATENȚIE! Amestecul omogenizat păstrat în recipient duce la scăderea drastică a timpului de lucru!
Dupa maxim 10 minute de la mixarea cu intaritorul produsul poate sa fie neutilizabil!

Caracteristici tehnice

Parametrul	Valoarea	Metoda de analiza
Aspect	Lichid omogen fara impuritati mecanice	vizual
Viscozitate Brookfield, 25°C, mPas	200-350	SR EN ISO 2555:2003
Timp de curgere, (Ø6, 23±0,5°C), sec	25-65	SR EN ISO 2431/AC : 2003 + ISO 2431:93
Uscare: 24 h (la 23±2°C)	Tip D	ST 898/2005
Aderenta (2 mm)	Cifra 0	SR ISO 2409-2003
Aderenta pe beton, N/mm ²	min1,5 sau rupere din beton	SR EN ISO 4624:2003 pct 9.4.2
Diluant	DEKO D 309, numai pentru curatirea sculelor	-
Intaritor	DEKO I 3003	-
Putere de acoperire	4-10 m ² /kg/strat	-
Nr de straturi	1-2	-
Grosime strat uscat	100-250 µm/strat	-

Mod de aplicare

Pregatire produs pentru utilizare:

- Se conditioneaza la 15-30° C;
- Se amesteca produsul in ambalajul original;
- Se combina componentele sistemului, respectand cu strictete raportul gravimetric.
- Se omogenizeaza amestecul timp de maxim 2 minute, cu un agitator electric cu viteza mica pana cand devine omogen (pentru a se garanta intarirea omogena si a se evita aparitia zonelor lipicioase).
- Viabilitatea amestecului scade cu cresterea temperaturii si marirea cantitatii de amestec (se va prepara numai cantitatea posibil de utilizat in perioada de viabilitate a amestecului).
- Amestecul ARE O DURATA DE LUCRU de cca. 20 minute la 20°C.

ATENȚIE! Amestecul omogenizat păstrat în recipient duce la scăderea drastică a timpului de lucru!
Dupa maxim 10 minute de la mixarea cu intaritorul produsul poate sa fie neutilizabil!

Pregatire suport si aplicare:

- Pregatirea suprafetei betonului este considerat a fi cel mai important pas in aplicarea pardoselilor epoxidice.
- suportul trebuie sa fie uscat, dur, curat si fara urme de gheata, praf, uleiuri, grasimi sau portiuni desprinse. Acoperirile ulterioare nu au aderenta pe suporturile umede.
- imperfectiunile suportului trebuie reparate (de ex: fisuri, cratera mai mari sau mai mici) inainte de aplicarea produsului
- Betonul nou trebuie lasat sa se intareasca 28-30 zile inainte de aplicare.



Sisteme de protectie recomandate:	straturi	grosime
1. DEKO L 3003 LAC AMORSA DEKO E 3100	1-2 straturi 2-3 straturi	30 µm/strat
2. DEKO L 3003 LAC AMORSA DEKO E 3111	1-2 straturi 1 strat	2-3 mm.

ATENȚIE! Produsul nu se utilizeaza ca strat final de protectie a pardoselilor epoxidice.

Conditii de aplicare recomandate:

Temperatura mediu: 10 - 30°C
 Umiditate relativa mediu: maxim 80 %
 Temperatura suport: 10-30°C.
 Nu se aplica la temperaturi sub 10° C.

Metode de aplicare:

Cu rola sau pensula.

Curatare echipament aplicare:

- Se spala echipamentul cu diluant DEKO D 309 inainte de utilizare.

Consumuri specifice

Consumul teoretic: 5 - 10 m²/ kg/ strat (valoarea se refera la amestecul celor 2 componente).
 Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate separat in calcul.

Timp de uscare

Minimum 24 ore la temperaturi intre 15-30° C.

Ambalare, depozitare termen de valabilitate

Ambalare:

L3003 - ambalaj metalic de 10 Kg
 i3003 - ambalaj metalic de 5 Kg

Depozitare:

In spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.

Termen de valabilitate:

18 luni, in ambalaj original, inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.



Masuri de Securitate si igiena

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis (scantei, flacari, fumat);
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- ingerarea produsului.

Stingere incendii:

CO₂, praf chimic, spuma chimica, nisip.

Apa se utilizeaza numai pentru protectie prin racire.

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomanda clientilor testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

