

## FIȘĂ TEHNICĂ

Numarul 960, revizia 4

Data reviziei: 12.10.2023



# DEKO E3112

### Descriere produs

**DEKO E3112 pardoseală epoxidică autonivelantă decorativă transparentă**, ce se folosește în sistem cu întăritorul DEKO i3112.

Este o pardoseala pe baza de rasina epoxidica cu vascozitate mica, fara solvent.

### Caracteristici principale

- Aderenta excelenta pe beton;
- Rezistenta la detergenti, soda, sucuri de fructe, lapte, vin, diversi agenti chimici, saruri, coroziune alcalina, apa de mare, apa dulce, stropiri cu petrol, benzina, ulei mineral.
- Este posibila obtinerea unei pardoseli cu o grosime de 2-3 mm dintr-un strat.

### Domenii de utilizare

Se utilizeaza in domeniul constructiilor civile si industriale, in special la realizarea de pardoseli transparente epoxidice interioare, cu autonivelare, cu aspect estetic placut, cu rezistenta mare la uzura si medii chimice (ex: spitale, laboratoare, depozite, bucatarii, scoli, expozitii, magazine, garaje).

Intarirea completa si proprietatile fizice si mecanice se obtin dupa 7 zile de la aplicare (la 20° C).

**Suport:** beton

**Tip produs:** bicomponent.

Se va utiliza numai in combinatie cu DEKO intaritor 3112 in urmatoarul raport:

- 1000 g DEKO E3112 pardoseala transparenta
- 500 g DEKO i3112 intaritor

### Caracteristici tehnice

Rasina: epoxi

Culoare: transparenta

Densitate: 1,1-1,2 g/cm<sup>3</sup>

Intaritor: i3112

Uscare: 24 h ( la 23+ 2° C)

Grosime film uscat: 2-3 mm

Consum: 1 kg/ mp/ 1 mm grosime strat

## Mod de aplicare

### Pregatire produs pentru utilizare:

- Se conditioneaza la 15-30°C;
- Se combina si se amesteca cu atentie componentele sistemului, respectand cu strictete raportul gravimetric.
- Se omogenizeaza perfect amestecul celor 2 componente, timp de 2-3 minute, cu un agitator electric ( omogenizarea perfecta inlatura aparitia zonelor lipicioase, nereticulate in pelicula finala).
- Perioada de viabilitate a amestecului: 30-40 minute la 20°C ( pentru un amestec al celor 2 componente de 200-250 g).
- 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).

### Pregatire suport si aplicare:

- Betonul este suportul cel mai intalnit in cazul aplicarii pardoselilor epoxidice.
- Suportul trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:
- Suportul sa fie curat si fara urme de praf sau alte impuritati mecanice
- Suportul, din punct de vedere mecanic, sa fie nedegradat si rezistent
- Suportul sa fie neted, uniform, pentru ca pardoseala sa poata fi nivelata corespunzator.
- Betonul nou trebuie lasat 28-30 zile pana la aplicarea pardoselei.

### Sisteme de protectie recomandate:

Suport	Sistem	Straturi	
		Numar	Grosime uscata
Beton	DEKO L 3003 lac amorsa	1	Minim 100 micrometri
	creative effect lazura	optional	1 strat
	E3112 & i3112	1	2-3 mm

1. Aplicare grund de imbibare: DEKO L 3003 LAC AMORSA (rola,pensula): 1-2 straturi.

2. Aplicare pardoseala epoxi: DEKO E 3112 PARDOSEALA TRANSPARENTA : 1 strat (2-3 mm).

- Aplicarea amestecului peste suportul impregnat, dupa intarirea acestuia, se realizeaza manual prin turnare si nivelare cu ajutorul unui pieptene special, unor spacluri dintate (cu inaltimea dintilor de cca.3 mm)cu ajutorul unei mistrii ( pentru suprafete mici).
- Pentru dezaerare se foloseste o rola cu ace.

### 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.

### Curatare echipament aplicare:

- Se spala echipamentul cu diluant DEKO D 309 inainte de utilizare.
- se curata intreg echipamentul cu diluant imediat dupa utilizare (pot-life amestec: 30-40 min).

## Consumuri specifice

Consumul teoretic: 1kg/ m2/ strat 1 mm grosime (valoarea se refera la amestecul celor 2 componente).

Cu acest produs se poate obtine o pardoseala cu grosimea de 2-3 mm, dintr-un strat, ceea ce corespunde unui consum specific de 2-3 Kg amestec / m2.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate separat in calcul (pot creste cu denivelarea suprafetei pe care se aplica).



## Timp de uscare

Minimum 24 ore pentru trafic pietonal.

## Ambalare, depozitare termen de valabilitate

### Ambalare:

E3112 - ambalaj metalic de 10 Kg

i3112 - ambalaj metalic de 5 Kg

### Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-25°C.

### Termen de valabilitate:

18 luni, în ambalaj original, închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

## Măsuri de Securitate și igiena

### Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice și uneltelor neconforme cu normele în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezența surselor de foc deschis (șantei, flacări, fum);
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele;
- ingerarea produsului.

### Stingere incendii:

CO<sub>2</sub>, praf chimic, spuma chimică, nisip.

### Punct inflamabilitate:

Peste 28°C

\*\*\*

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților 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.

