

DEKO E 3112

DESCRIERE PRODUS:

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.

Produsul este agrementat de SC ICECON SA si avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii)

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).

Support: beton

Tip produs: bicomponent.

Se va utiliza numai in combinatie cu DEKO INTARITOR 3112 in urmatorul raport:

1000 g DEKO 3112 PARDOSEALA TRANSPARENȚA
500 g DEKO INTARITOR 3112

CARACTERISTICI TEHNICE:

Rasina:	epoxi	Intaritor:	DEKO I 3112
Culoare:	transparent	Uscare:	24 h(la 23+ 2° C)
Densitate:	1,1-1,2 g/cm ³	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 pardoselii.

Sisteme de protectie recomandate:

Suport	Sistem	Straturi	
		Nr.	Grosime uscata
BETON	DEKO L 3003 LAC AMORSA	1	min. 100 microni
	CREATIVE EFFECT – LAZURA (optional) DEKO PARDOSEALA TRANSPARENTA	1	1 strat 2-3mm

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 : max. 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 INTARIRE:

Minimum 24 ore pentru trafic pietonal.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**Ambalare:** ambalaje metalice 10 kg**Depozitare:** in spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare, intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.**Termen de valabilitate:** 12 luni, in ambalaj original, inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare.**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Se interzice:

- Utilizarea echipamentelor electrice sau uneltelor neconforme cu normele in vigoare, referitoare la medii cu risc de explozie
- Prezenta surselor de foc deschis
- Contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele
- Ingerarea produsului

Stingere incendii: CO₂, spuma chimica, nisip.

Apa se utilizeaza numai pentru protectie prin racire.

Punct de inflamabilitate: >28°C.