

INDUFLOOR-IB 3385 Acoperire elastica pentru exterior

Art. Nr. 5 55020

Proprietati:

INDUFLOOR-IB 3385 este o rasina poliuretanică bicomponentă, fara solventi, cu urmatoarele proprietati:

- elastica, rezistenta la fisuri ale suportului de pana la 0,4 mm
- rezistenta la numerosi acizi si alcalii, cat si la agenti de curatare concentrati
- rezistenta la intemperii
- rezistenta la UV

Domenii de aplicare:

INDUFLOOR-IB 3385 se utilizeaza ca acoperire elastica pentru:

- balcoane si terase
- coridoare de acces
- camere obisnuite
- showroom-uri
- ca prim strat pentru realizarea pardoselilor decorative cu INDU-DecorChips

Date tehnice:

Baza:	rasina poliuretanică bicomponentă
Culori standard:	RAL 7032
Densitate:	1,5 g/cm ³ la +23°C
Raportul de amestec:	100:25 parti greutate
Lucrabilitate:	aprox. 25 min. la +23°C
Temp. de aplicare:	min +8°C, max +30°C
Temp. de intarire:	+8°C
Umiditatea relativa:	< 75 %
Circulabil pietonal:	aprox 16 ore la +23°C
Aplicare strat urmator:	16 pana la 24 ore la +23°C
Complet intarit:	dupa aprox. 7 zile la +23°C
Rezist. Shore-D:	aprox. 38 dupa 7 zile la +23°C
Rezist. la rupere:	aprox. 9 N/mm ²
Elongatie la rupere:	aprox. 120 %
Rezist. la intindere:	aprox. 4,5 N/mm ²

Curatarea uneltelor:

Imediat dupa utilizare cu INDU-IB Reiniger.

Ambalare:

Recipiente de 14 kg. Componentele A si B se livreaza in proportiile adecvate de amestecare.

Depozitare:

12 luni in ambalajul sigilat, in spatii uscate si la temperatura min. de + 10°C.

Pregatirea suprafetei:

Suprafetele ce urmeaza a fi acoperite trebuie sa fie:

- uscate, rezistente, sa nu sune, sa aiba porii deschisi
- curate, sa nu prezinte urme de materiale ce impiedica aderența (praf, uleiuri, vopsea, urme de cauciuc etc.)
- protejate de umezeala din partea negativa

Folositi masurile adecvate pentru pregatirea suprafetelor: aspirare, sablare, frezare etc.

In functie de tipul suprafetei, urmatoarele criterii trebuie indeplinite:

Suprafete pe baza de ciment:

- Clasa betonului: min. C20/25
- Clasa sapei: min. EN 13813 CT-C25-F6
- Rezistenta la aderența: = 1,5 N/mm²

Modul de preparare:

Componenta A (rasina) si componenta B (intaritorul) se livreaza in raportul de amestecare necesar. Componenta B se adauga in componenta A si se va avea grija ca tot intaritorul sa curga din recipient. Amestecarea celor doua componente se va face cu un malaxor adecvat la cca. 300 rpm (de exemplu o bormasina cu paleta de malaxare).



Fisa Tehnica

INDUFLOOR-IB 3385

Este important sa se amestece materialul de pe laturile si de la baza recipientului, pentru ca intaritorul sa se disperseze uniform.

Amestecati cca 5 minute, pana la obtinerea unei mase omogene. Temperatura la amestecare trebuie sa fie de min. + 15°C. Materialul amestecat nu va fi utilizat din ambalajul in care a fost livrat! Masa amestecata se va transfera intr-un recipient curat in care va fi din nou malaxata cu atentie.

Pentru aplicatiile pe suprafete verticale sau inclinate se va adauga in amestec si agent tixotropic INDU-Faserfullstoff aprox. 3-5 % din greutate.

Producerea mortarelor de reparatii si nivelare:

INDUFLOOR-IB 1260:	1 parte greutate
Nisip de cuarț:	1 parte greutate (granulație 0,1-0,6 sau 0,2-0,7 mm)
INDU-Faserfullstoff:	aprox. 1,5 – 2% din greutate

Se amesteca intai componentele A si B ale grundului si apoi se toarna , progresiv si amestecand continuu, nisipul de cuarț peste grund, pana la formarea unei mase omogene. Pentru aplicatiile pe suprafete verticale sau inclinate se va adauga in amestec si agent tixotropic INDU-Faserfullstoff aprox. 3-5 % din greutate.

Metoda de aplicare/Consumul:

1. Pregatiti suportul conform paragraf anterior
2. Aplicati grundul INDUFLOOR-IB 1260 intr-un strat cu trafaletul. Consum:300-600 g/m²
3. Presarati nisip de cuarț cu granulația 0,2-0,7 mm peste grundul proaspăt. Apoi,dupa uscare, aspirati nisipul nelipit.
4. Aplicati INDUFLOOR-IB 3385 cu gletiera. Consum minim: 1,5 kg/m²
5. Dezaerati cu rolul cu ace pentru impiedicarea formarii de bule

6. Optional, se poate realiza o pardoseala decorativa prin presararea de INDU-DecorChips peste stratul final de vopsea proaspata.

Consum chipsuri:

Suprafata acoperita total: 700-800 g/m²

Suprafata acoperita partial: 15-100 g/m²

Dupa uscare, indepartati chipsurile nelipite, frecati fin suprafata si aspirati.

7. Se aplica apoi stratul de finisare INDUFLOOR-IB 2250

Consum: 200-300 g/m²

Situatii posibile:

Astuparea gaurilor si nivelarea suprafetei:

Dupa aplicarea grundului, aplicati mortarul epoxidic (grund si nisip) cu gletiera.

Consum mortar: 1,6 kg/m²/mm grosime strat.

Sigilati apoi tot cu INDUFLOOR-IB 1260 aplicat cu trafaletul

Consum grund: 0,3-0,6 kg/m²

Daca timpul pana la aplicarea vopselei depaseste 24 de ore, peste grund se va presara nisip de cuarț 0,2-0,7 mm

Consum nisip: 0,8-1,0 kg/m²

Dupa uscare, indepartati prin aspirare nisipul nelipit si, apoi, aplicati vopseaua.

Note:

- La aplicarea pe suprafete verticale, la INDUFLOOR-IB 3385 se va adauga agent tixotropic (vezi paragrafe anterioare)
- In cazul in care suportul are umiditatea > 4% sau daca exista presiune negativa de vapori (umezeala din spate), aplicati bariera de vapori INDUFLOOR-IB 1240. Acelasi grund special se va folosi si in cazul suprafetelor contaminate cu ulei (dupa degresarea cu INDU-Ölreineriger)
- Timpul de asteptare intre aplicarea straturilor este de 16 pana la 24 ore la +23°C si 75% umiditate relativa
- Nu calcati decat cu incaltaminte curata



INDUFLOOR-IB 3385

- Folositi unelte ce rezista la solventi, deoarece agentul de curatare INDU-IB Reiniger contine solventi.

Comportarea fiziologica si masuri de protectie:

Dupa intarire INDUFLOOR-IB 3385 este neutru d.p.d.v. fiziologic. La aplicare vor fi respectate prevederile specifice de protectia muncii, precum si indicatiile de pe ambalaj.

Note importante:

- Temperaturile ridicate scurteaza durata de punere in opera a produsului. Temperaturile scazute cresc durata de punere in opera, consumul si timpul de intarire.
- Aderenta intre straturi poate fi grav afectata de umiditate si praf.
- Daca intervalul de aplicare intre doua straturi este prea mare, trebuie ca primul strat sa fie curatat si frezat pentru a obtine o buna aderenta a stratului urmator.
- Suprafetele se vor proteja 4 - 6 ore dupa aplicare impotriva umezelii sau prafului. Umezeala produce decolorarea suprafetei si lasa suprafata lipicioasa (neintarita). Daca acest fenomen s-a produs, zona respectiva se curata si se reaplica.
- Aplicatiile ce nu sunt clar explicate in aceasta fisa tehnica se vor realiza numai dupa consultarea Departamentului Tehnic.
- Resturile de produs lichid se vor evacua sub codul EAK 08 01 11. Resturile de produs intarit vor fi evacuate sub codul EAK 17 02 023.

Respectati Fisa de securitate UE in vigoare!

GISCODE: PU 40