

Acoperire epoxidică transparentă CC 200

(Epoxy Clear Coat CC 200)

- > Transparentă
- > Lucioasă
- > Stabilă la UV
- > Rezistentă la uzură

Produs-proprietati

Rasina epoxidica bicomponenta, fara solventi, utilizata pentru sigilarea covoarelor poliuretane cu granule de marmura colorate, cat si pentru realizarea acoperirilor transparente peste pardoselile epoxidice. Acoperirea epoxidica transparenta CC 200 se intareste in urma unei reactii chimice, aplicarea se poate face si in grosimi mari de strat, fara risc de formare a bulelor de aer.

Utilizare

Este recomandata atat la interior, cat si la exterior pentru sigilarea acoperirilor epoxidice presarate cu cipsuri, nisip de cuarț, sau granule de marmura. Pentru suprafetele exterioare, supuse factorilor climatici se recomanda de principiu realizarea unei suprafete antiderapante. Suprafata obtinuta in urma acoperirii epoxidice transparente CC 200 prezinta grad de luciu ridicat, este transparenta si rezistenta deosebita la razele UV.

Date privind produsul

Livrare:

Set 8 kg (5 kg comp. A + 3 kg comp. B)

Depozitare: 12 luni in mediu uscat, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute, la loc uscat si racoros.

Caracteristici tehnice

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, trafalet cu rola cu peri scurți, gletiera din inox sau cu lamela din cauciuc.

Suportul/Prelucrare: Suportul trebuie sa fie plan, uscat, fara particule de praf, sa aiba rezistenta la smulgere si rezistenta la compresiune corespunzatoare, sa nu prezinte suprafete friabile.

Eventualele urme de grasimi, uleiuri si vopseli se vor indeparta in prealabil prin mijloace specifice.

Umiditatea betonului nu trebuie sa depaseasca 4% din masa. Trebuie blocat accesul umiditatii la partea inferioara a suportului (se recomanda efectuarea unei suprafete de proba inainte de aplicarea acoperirii epoxidice). In cazul suporturilor noi sau a suporturilor in contact direct cu solul exista riscul formarii bulelor cauzate de procesul de osmoza. Se vor respecta indicatiile specialistilor si informatiile cu privire la produs.

Suportul ce urmeaza a fi acoperit de va prelucra mecanic in prealabil. Suprafata pregatita trebuie amorsata pana la saturare, se vor inchide porii; in caz contrar, exista riscul formarii bulelor de aer la nivelul acoperirii epoxidice.

Se aplica pe toate finisajele epoxidice in stare intarita. Covoare realizate din amestecul rasinilor poliuretane si a granulelor de marmura:

Diferenta de temperatura intre pardoseala si temperatura aerului din incapere trebuie sa fie mai mica de 3°C pentru a nu influenta negativ intarirea. In cazul in care se formeaza punctul de roua, nu se va obtine o uscare uniforma si aceasta poate cauza aparitia ulterioara a petelor. Se va evita lucrul pe suprafete expuse razelor solare sau pe suprafete incinse deoarece timpul de lucru va fi considerabil scurtat si deasemenea este posibila aparitia bulelor de aer. Se va avea in vedere deasemenea si umiditatea aerului. In prima zi de la aplicare se va evita contactul cu apa. Timpii de intarire sunt dati in conditii de temperatura de 20°C, in cazul temperaturilor scazute timpii de lucru se prelungesc iar in cazul temperaturilor ridicate timpii de lucru se scurteaza. In cazul nerespectarii conditiilor de prelucrare pot aparea variatii ale proprietatilor produsului.

Amestecare: Raportul de amestecare in greutate este 100:60 (comp. A:Comp. B). Se toarna componenta B in componenta A si se amesteca cu mixerul la turatie redusa (max. 300 rot./min), timp de cca. 2-3 minute, pana se omogenizeaza bine, dupa care se rastoarna intr-un vas curat si se amesteca din nou.

Tehnica constructiilor

Dupa expirarea timpului de lucru, cantitatile mari de amestec, in urma reactiei pot dezvolta temperaturi ridicate si pot degaja miros puternic.

Lucrabilitate in functie de temperatura de lucru:

Temp. mediului / Lucrabilitate (minute)

10°C / <60; 20°C / 25; 30°C / 15

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le sti dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.