

Bariera la vapori 2K EP 170

(Feuchtigkeitssperre 2K EP 170)

- > Emisii extrem de reduse / EC 1 Plus
- > Fara solventi / Cod Gis RE 1
- > Efect ridicat de blocare a umiditatii
- > Miros redus



Produs-proprietati

Rasina epoxidica superioara, bicomponenta, cu emisii extrem de reduse, aplicabila pe sapele de ciment si pe beton in scopul blocarii umiditatii.

Utilizare

Recomandata la interior pentru blocarea umiditatii remanente de pana la 7% CM, pe suporturi din beton si sape de ciment. Ca hidroizolatie alternativa pe placile din beton in contact cu solul si pe placile din beton cu umiditate remanenta ridicata, precum si ca grund si pentru consolidarea tuturor suporturilor minerale absorbante si neabsorbante, in spatii interioare si exterioare. Este recomandata deasemenea in amestec cu nisip de curat sort 0,060 - 3,5 mm, pentru obtinerea mortarelor epoxidice. Utilizarea pe pardoselile cu sistem de incalzire integrat se face numai in urma consultarii departamentului tehnic.

Date privind produsul

Livrare:

Set 4,5 kg (3 kg comp. A + 1,5 kg comp. B)

Set 12 kg (8 kg comp. A + 4 kg comp. B)

Set 30 kg (20 kg comp. A + 10 kg comp. B)

Depozitare: 12 luni in mediu uscat, racoros, lipsit de inghet, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute.

Caracteristici tehnice

Vascozitate:

Componenta A: cca. 500-700 mPa*s

Componenta B: cca. 60 mPa*s

Timp de lucru: cca. 40 min.

Densitate:

Componenta A: 1,15 g/cm³

Componenta B: 1,0 g/cm³

Temperatura de lucru: între +15°C și 35°C

Consum:

- in fc. de utilizare: cca. 200 - 600 g/m²
- bariera la vapori : min. 450 g/m²
- mortar epoxidic vartos (1:7): cca. 0,3 kg/m² per mm grosime strat

verificat conform

EC 1 - plus

Prelucrare suport

Scule recomandate:

Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, fier de glet, spaclu dintat, trafaleti.

Suportul:

Suportul trebuie sa fie neanghetat, tare, stabil, neted-plan si curat - fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile. Suportul trebuie sa corespunda cerintelor DIN 18365, DIN 18356 si Önorm B2236.

Recomandata: Pe sape de ciment si beton, ca grund este recomandata pe toate suporturile uzuale în construcții.

Pregatire suport:

De regula suporturile se asperizeaza prin mijloace mecanice. Suporturile lucioase precum pardoselile din beton sclivisite sau sapele dure magnezitice, se vor prelucra prin sablare. Suprafetele metalice se vor degresa si se vor slefui temeinic.

Amestecarea: Raportul de amestecare in greutate este 2:1 (comp.A:Comp.B). Se toarna componenta B in componenta A si se amesteca cu mixerul la turatie redusa, timp de cca. 2 pana la 3 minute, pana se omogenizeaza bine, dupa care se rastoarna intr-un vas curat si se amesteca din nou. Dupa depasirea timpului de lucru, resturile în cantitati mari de amestec dezvolta temperaturi ridicate si degaja miros puternic.

Aplicarea:

În functie de scopul utilizarii, se toarna materialul pe stratul suport si se intinde uniform cu rola sau cu spaclu dintat, se lucreaza pe portiuni. Atunci cand produsul EP 170 se utilizeaza ca strat bariera impotriva umiditatii, aplicarea se

60023-KLT00/01 Bariera la vapori 2K EP 170 , gültig ab: 7.8.2014, CMA, 1

Tehnica lipirii

face in doua straturi, primul strat se aplica fara sa se presare nisip si se lasa sa se usuce (consum cca. 300 gr/m²). Dupa 12 ore sau cel mult 36 ore se aplica cel de-al doilea strat (consum cca. 150 gr/m²) si imediat dupa aplicare se presara in proaspat nisip de quart sort 0,3 - 1,2 mm, pe intreaga suprafata, pana la saturare. Aplicarea barierei impotriva umiditatii intr-un singur strat se face cu ajutorul spaclului dintat A2 (consum cca. 400 - 450 g/m²). Alternativ, in cazul aplicarii ulterioare a maselor de spaclu si in cazul solicitarilor reduse, se poate aplica pe suprafata intarita in intervalul a 12 ore (sau dupa o usoara slefuire), Amorsa de aderență Supergrund D4.

- ca bariera impotriva umiditatii sau ca grund, aplicarea produsului neamestecat cu nisip se face cu rola sau cu spaclul.
- ca mortar epoxidic autonivelant, se amesteca în raport 1:1 pana la 1:2 cu nisip de quart o parte sort 0,1-0,2 mm si o parte sort 0,3-0,8 mm.
- ca mortar epoxidic vartos se amestecă cu nisip de quart in raport 1:7 până la 1:10 sort 0,063-3,5 mm

Trebuie respectat cu strictete timpul de lucrabilitate, care scade pe masura ce temperatura mediului crește, astfel:

Temperatura de prelucrare (°C)	+10°C	+20°C	+30°C
Timp de lucrabilitate (min.)	60	40	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 cunoscinte 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 riscurilor 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 astepiani, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le stiu dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuării 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.