

Izolatie bituminoasa 2K Standard

(Dickbeschichtung 2K Standard)



- > Fara solventi
- > Armata cu fibre
- > Capacitate de preluare a fisurilor

Produs-proprietati

Hydroizolatie bituminoasa bicomponenta, fara continut de solventi, pe baza de rasini modificate, armata cu fibre, cu capacitate de preluare a fisurilor.

Hydroizolatia bicomponenta testata conform EN 15814, consta intr-o componenta fluida si o componenta pulverulenta.

Utilizare

La interior si exterior pentru realizarea hidroizolatiilor orizontale si verticale la elementele de constructii, impotriva umiditatii solului, a apei fara presiune si a apei de infiltratie acumulate, la fundatii, la pereti subsoluri, sub sape la terase, balcoane si plansee peste etaj, parcaje subterane, camine de vizitare, tuneluri, statii de epurare, in locuinte si spatii comerciale etc. si pentru lipirea perimetrata a placilor XPS.

Date privind produsul

Livrare:

Set 32 kg	12 Buc / 360 kg per Palet
Galeata 24 kg	Comp. A
Sac 8 kg	Comp. B (impreuna cu Comp.A, in galeata)

Depozitare:

cca. 12 luni, in mediu uscat si racoros, in ambalaje originale, nedesfacute.

Caracteristici tehnice

Densitate A+B	cca. 1,17 g/cm ³
Densitate Comp.A	cca. 1,0 g/cm ³
Densitate Comp. B	cca. 1,3 g/cm ³
Timp lucrabilitate	cca. 2 ore

Etanseitate la apa cu presiune	pana la cca. 7 bar
Uscare	dupa cca. 48 ore (in fc. de temp. si de grosimea stratului)
Temperatura de lucru	intre +5°C si +35°C
Consum	
umiditatea solului	cca. 4,5 kg/m ²
apa fara acumulare	= cca. 4,5 mm grosime strat proaspat = cca. 3,1 mm grosime strat uscat
apa de infiltratii cu acumulare	cca. 6,0 kg/m ² = cca. 6,0 mm grosime strat proaspat = cca. 4,4 mm grosime strat uscat
Lipire placi perimetrata	cca. 2,0 kg/m ²
Rezistenta la ploaie	dupa cca. 7 ore conf. EN 15816

verificat conform

DIN 18195 – Partea 4 si Partea 6 coresp. hidroizolarii constructiilor si a elementelor de constructie (apa de infiltratii cu acumulari) si BRL A – partea 2- cap 2.39 EN 15814

Prelucrare suport

Scule recomandate:

Mixer electric cu turatie redusa, fier de glet, drisca cu dinti, spaclu, mistrie, paleta de malaxare-T.

Recomandat:

Se aplica suporturile minerale uzuale din constructii: pe beton, tencuiala, sapa, zidarie, beton usor, piatra de calcar, caramida, etc.

Nu se aplica:

Pe lemn, plastic, metal, suporturi hidrofobate.

31045-01/01 Izolatie bituminoasa 2K Standard, gültig ab: 1.1.2014, CMA, 1

Tehnica constructiilor

In zona de colt a iesindurilor de perete, a pragurilor si la imbinarile perete-pardoseala se realizeaza scafe.

Preparare:

Se amesteca mai intai cu mixerul la turatie redusa, componenta fluida, dupa care se rastoarna componenta solida-pulbere si se continua malaxarea pana se obtine o pasta omogena, fara aglomerari.

Aplicarea:

Materialul preparat se aplica pe suprafata cu fierul de glet in strat uniform, in grosimea necesara. In cazul hidroizolatiilor contra apei sub presiune, se recomanda sa se lucreze in doua straturi: in astfel de situatii, primul strat se intinde cu drisca dintata, dupa care, se inglobeaza, plasa din fibra de sticla si se netezeste suprafata cu partea lisa a gletierei. Dupa uscarea primului strat, se aplica stratul al doilea cu fierul de glet. In zonele cu rosturi de lucru sau crapaturi, se utilizeaza banda de etansare Dichtband DB 70, care se inglobeaza in stratul de hidroizolatie.

Grosimi minime de aplicare a hidroizolatiei:

- contra umiditatii naturale / fara apa sub presiune: cca. 3 mm
- contra apei de infiltratii acumulate: cca. 4 mm

Protectie ulterioara:

Stratul de hidroizolatie este rezistent la ploaie dupa 7 ore de la aplicare.

are intreaga responsabilitate a efectuării pe propria răspundere 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.

pentru un sistem perfect

Pregatire suport:

Se niveleaza suportul prin spacluire in vederea umplerii rosturilor, gaurilor si a defectelor de suprafata, folosind mortarul de spaclu pentru beton Repol BS 05 G sau mortarul de hidroizolare – Dichtungsschlämme DS 28. Aceasta operatie se face cu cca 1-2 zile inainte de aplicarea hidroizolatiei. Zonele de imbinari trebuie racordate (executie scafe).

Amorsa:

Se amorseaza suportul cu Vopsea bituminoasa 111N. La temperaturi peste 5°C, se poate folosi si amorsabituminoasa LF 400.

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 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 stiu dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare,

31045-01/01 Izolatie bituminoasa 2K Standard, gültig ab: 1.1.2014, CMA, 2