

Hidroizolatie monocomp. 1KS

(Flüssigfolie 1KS)



- > Gata preparata
- > Aplicare cu trafaletul și/sau fierul de glet
- > Testata conf. EN 14891
- > Emisii extrem de reduse EC1 PLUS



Produs-proprietati

Hidroizolatie acrilica, monocomponenta, fara solventi, elastica si durabila, permeabila la vapori, pentru etansare continua, fara rosturi sau imbinari sub placajele ceramice.

Utilizare

Numai la interior, pentru hidroizolarea continua contra apei fara presiune, direct sub placajele ceramice la camere de bai si cabine dus. Corespunde cerintelor EN 14891, ÖNORM 3407 W1-W4, si specificatiilor ZDB pentru clasa de solicitari la umiditate A0, precum si clasei de solicitari A conform principiilor de testare pentru certificare.

Date privind produsul

Livrare:

Galeata 7 kg	85 galeti (595 kg) per Palet
Galeata 14 kg	36 Kübel (504 kg) per Palet
Galeata 25 kg	24 Kübel (600 kg) per Palet

Depozitare:

cca. 12 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, in ambalajele originale, nedesfacute.

Caracteristici tehnice

Consum:	cca. 1,5 kg-m ² per mm grosime strat (cca. 0,8 kg/m ² per strat grosime 0,5 mm)
Nr. straturi:	min. 2 straturi
Timpe de aerisire:	cca. 15 min pt. primul strat
Grosime strat uscat:	min. 0,5 mm (in 2 straturi) max. 2,0 mm (in 2 straturi)

Paacare:	dupa cca. 3 ore
Valoare μ:	ca. 2500
Culoare :	galbena, albastra

Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa suferi variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

verificat conform

ÖNORM B 3407
Specificatii ZDB
EN 14891

Prelucrare suport

Scule recomandate: Trafalet cu burete sau cu blanita, fier de glet.

Suportul:

Suportul trebuie sa fie neted, uscat, neanghetat, rezistent, stabil si curat - fara urme de praf, moloz, uleiuri, grasimi, decofrol, parti friabile si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

Se aplica pe beton, tencuiala, sape, zidarie, beton usor, tencuiala de ipsos, placi de gips carton, placi / blocuri din ipsos, sape din ipsos, placi din spuma rigida, metal, polyester, placi ceramice etc.

Nu se utilizeaza in zonele cu apa sub presiune- ex.bazine de inot, si nici la exterior (terase, balcoane).

Pregatire: Este recomandata pregatirea suportului prin aplicarea grundului.

Aplicarea: Materialul este gata preparat, nu necesita amestecare. Se preia direct din galeata, cu trafaletul sau fierul de glet si se intinde pe suprafata suport amorsata, in

40035-N000/01 Hidroizolatie monocomponenta 1KS, gültig ab: 18.2.2016, cma, 1

Tehnica montarii placajelor

strat continuu si uniform. Se aplica in 2 straturi, pe intreaga suprafata, se respecta timpii de uscare intre straturi. La zonele de imbinări perete-pardoseala, perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etansare Dichtband DB 70. De asemenea la strapungerile tevilor si la sifoanele de scurgere se vor folosi mansetele de etansare Murexin DZ 35 resp. DZ 70. Dupa utilizare, sculele se spala bine cu apă.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu.
- Hidroizolatiile sub placaje ceramice se aplica in min. 2 straturi.
- Materialul amestecat, care a intrat in priza, nu se va dilua si nici nu se va amesteca cu material proaspat pentru a fi utilizat

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!
- Inainte de aplicarea hidroizolatiei defectele de suprafata, precum si suprafetele neplane se vor egaliza cu material de nivelare.

Ponturi:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se va pastra un produs din cadrul aceleiasi sarje.
- Pe durata prelucrării si a procesului de intarire sistemul de incalzire prin pardoseala va fi oprit.

Sistem (sup. absorbant): Tiefengrund LF1, Flüssigfolie 1KS, Adeziv flexibil

Nivelare (sup. absorbant): Tiefengrund LF1, Ausgleichmörtel AM 20, Nivelliermasse Extrem NE 30
Mansete de etansare / **Dichtmanschette DZ 35 sau DZ 70**,
Banda de etansare / **Dichtband DB 70**

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 asizilor specialisti care le situ 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.

pentru un sistem perfect

40035-N000/01 Hidroizolatie monocomponenta 1KS, gültig ab: 18.2.2016, cma, 2