

Hidroizolație bicomponentă DF 2K

(Dichtfolie DF 2K)



- > rezistă la apă sub presiune
- > superflexibilă
- > elastică la temperaturi scăzute

Produs-proprietati

Hidroizolație bicomponentă, cu întărire hidraulică, fără solvenți, impermeabilă la apă, permeabilă la vapori, elastică în timp, pentru etanșare continuă - fără rosturi sau îmbinări, sub placajele ceramice.

Utilizare

La interior și exterior pentru hidroizolarea continuă, direct sub placajele ceramice, la pereți și pardoseli, la piscine, bazine de înot, rezervoare de apă potabilă, terase și fațade, precum și în alte zone umede. Corespunde cerințelor EN 14891, ÖNORM B 3407 W1- W6, specificațiilor ZDB pentru clasele de solicitări la umiditate A0 și B0, precum și pentru clasele A și B conform principiilor de testare pentru certificare.

Date privind produsul

Livrare:

Găleată 18 kg, 24 găleți / 432 kg per palet

Set 37,5 kg (bidon 12,5+sac 25) 12 seturi / 450 kg per palet

Depozitare: cca. 12 luni, în mediu uscat, ferit de îngheț, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Caracteristici tehnice

Consum:	cca. 1,5 kg/m ² pe mm grosime
	cca. 3 kg/m ² pe 2 mm grosime strat
Straturi:	aplicare în min. 2 straturi
Lucrabilitate:	cca. 1 oră
Timp de uscare între straturi:	cca. 2 ore

Grosime strat finisat:	min. 2 mm (în 2 straturi) max. 4 mm (în 2 straturi)
Placare:	după 24 ore
Rezistență la presiune:	7 bari (pozitivă)
Fără risc de fisurare:	între -35°C până la +80°C
Valoare μ:	cca. 1000

Valorile indicate reprezintă valori medii determinate în condiții de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situații izolate în care valorile indicate să sufere variații reduse, fără a fi influențate însă caracteristicile produsului.

verificat conform

ÖNORM B 3407

Specificatii ZDB

EN 14891

Prelucrare suport

Scule recomandate: Mixer electric cu turație redusă, fier de glet, drișcă cu dinți.

Suportul: Suportul trebuie să fie neted, uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grăsimi, decofrol, părți friabile și trebuie să corespundă normelor tehnice naționale și celor europene, precum și regulilor generale recunoscute din domeniu.

Se aplică pe beton, tencuială, șapă, zidărie, beton ușor, tencuială de ipsos, plăci de gips carton, plăci / blocuri din ipsos, șape din ipsos, plăci din spumă rigidă, metal, polyester, plăci ceramice etc.

Pregătire suport:

Nivelare:

- pereți/pardoseli - Ausgleichmörtel AM 20 / AM 50

- pardoseli-șape autonivelante: NB 10 / ST 25 / NE 30/ FMA 30

Amorse:

4025-N000/01 Hidroizolație bicomponentă DF 2K, gültig ab: 19.2.2016, CMA, 1

Tehnica montarii placajelor

- suporturi absorbante: Tiefengrund LF 1
- suporturi neabsorbante: Supergrund D 4

Preparare:

Se amestecă cele două componente: lichid-pulbere în raportul 1:2, cu un mixer la turație redusă, până se obține o pastă omogenă, fără aglomerări.

Prelucrare:

Materialul preparat se aplică în două straturi; primul strat se întinde pe suprafața suport amorsată în prealabil, cu drișca cu dinți, în strat continuu și uniform. Stratul al doilea se aplică în strat continuu cu partea netedă, după ce primul strat s-a uscat, nu se mai lipește de deget. La zonele de îmbinări perete-pardoseală, perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etanșare - Dichtband DB 70. De asemenea la străpungerile țevilor și la sifoanele de scurgere se vor folosi Manșetele de etanșare murexin DZ 35 / DZ 70. După utilizare, sculele se spală bine cu apă.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Hidroizolațiile sub placaje ceramice se aplică în min. 2 straturi.
- Materialul amestecat, care a intrat în priză, nu se va dilua și nici nu se va amesteca cu material proaspăt pentru a fi utilizat

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- Înainte de aplicarea hidroizolației defectele de suprafață, precum și suprafețele neplane se vor egaliza cu material de nivelare.

Ponturi:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

pentru un sistem perfect

Alcătuire: Tiefengrund LF 1, Dichtfolie DF 2K, Adeziv flexibil KPF 35 / KPF 31 / MFK 45 / MFK 51 / KGX 45 / KGF 65 / KWF 61

Nivelare: Tiefengrund LF 1, Ausgleichmörtel-Nivelliermasse Extrem NE 30, Fließmasse Aussen FMA 30

Etanșare: Dichtband DB 70, Dichtmanschette DZ 35/ DZ 70

Indicații importante

Trebuie respectate normele și normativele în vigoare, în special în ceea ce privește suportul! .Nu se lucrează la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută întârzie iar temperatura ridicată accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale!

Protecția muncii

Protecția muncii: Informații specifice privind compoziția produsului, curățirea, măsurile de prim ajutor, se regăsesc în Fisa tehnică de securitate.

Această fișă tehnică, se bazează pe o mare experiență și consultarea celor mai noi cunoștințe din domeniu, nu are valoare juridică și nici o legătură cu obligațiile contractuale și cele suplimentare privind vânzările. Calitatea materialelor noastre este garantată numai în condițiile de vânzare și livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de apariție a defectelor, fișa tehnică conține și informații privind restricțiile de utilizare ale produsului. În mod normal, nu pot fi prevăzute toate cazurile posibile de utilizare curente și viitoare - peste așteptări, particularități specifice etc. La indicațiile acestor specialiști care le situăm dinainte pe toate, se poate renunța. Utilizatorul, chiar dacă a primit răspuns la toate întrebările de clarificare, are întreaga responsabilitate a efectuării pe propria răspundere de probe la fața locului (dacă este cazul) și a punerii în opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odată cu apariția unei noi ediții, prezenta fișă tehnică își pierde valabilitatea.