

Dichtfolie DF 2K (Hidroizolatie bicomponenta DF 2K)



- > rezistența la apă sub presiune
- > superflexibilă
- > elastică la temperaturi scăzute
- > rezistent la UV

Descriere produs

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. 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, conf. DIN 18534 pentru clasa de solicitări la umiditate W0-I, până la W3-I (în cazul W3-I fără solicitări chimice), conf. DIN 18531-5 (balcoane, logii) și conf. DIN 18535 (piscine și rezervoare de apă), corespunde principiilor de testare pentru certificare.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KKA		42
PS		48
KE		24

Depozitare:

cca 12 luni, în mediu uscat, ferit de îngheț, în ambalaje originale, nedesfacute.

Prelucrare

Scală recomandată:

Malaxor electric cu turată redusă, fier de glet.

Amestecare:

Se amestecă cele 2 componente în raport Lichid:Material pulverulent = 1:1 cu malaxorul electric la turată redusă până se obține o masă omogenă, fără aglomerări.

Prelucrare:

Materialul preparat se aplică în două straturi; primul strat se întinde pe suprafața suport amorsată în prealabil în strat continuu și uniform. Stratul al doilea se aplică după ce primul strat s-a zădărnicit, nu se mai

lipeste de deget. La zonele de imbinari perete-pardoseala, perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etansare - Dichtband. De asemenea la strapungerile tevilor si la sifoanele de scurgere se pot folosi mansete de etansare corespunzatoare, componente ale Sistemului de etansare Murexin. Dupa utilizare, sculele se spala bine cu apa.

Date tehnice

timp de uscare după aplicarea 1. strat	cca. 2 ore
gata de aplicare	dupa cca. 24 ore
Consum	cca. 1,5 kg/m ² per mm grosime strat (ca. 3 kg/m ² per 2 mm grosime strat)
Valoare μ	cca. 1000
grosimea stratului uscat	min. 2 mm (in 2 straturi), max. 4 mm (in 2 straturi)
Timp de prelucrare	cca. 1 ora
Nr. straturi	este necesara aplicarea in 2 straturi
rezistenta la apa sub presiune	7 bar (presiune pozitiva)
fara fisuri	-35°C pana la +80°C

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

ÖNORM B 3407
DIN 18534
DIN 18531-5
DIN 18535
EN 14891

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Beton
Sape de ciment
Sape anhidrit
Asfalt turnat
Tencuiala de ipsos
Tencuiala de var-ciment
Zidarie
Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii
Beton aparent
BCA
Materiale lemnoase

Stratul suport trebuie să fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fără urme de praf, murdarie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă normelor tehnice naționale și europene, precum și regulilor generale specifice recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări 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 acurătății 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 se vor aplica întotdeauna în min. 2 straturi
- Materialul malaxat, care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă cu material proaspăt!

Recomandări 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 hidroizolațiilor trebuie să se facă într-o etapă separată corectarea defectelor și a neplaneităților de la nivelul stratului suport.

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- Nu se recomandă utilizarea hidroizolațiilor alternative (sub placaje ceramice) ca hidroizolații pentru elementele de construcție (ex. pt. fundații)
- Pe parcursul prelucrării și întăririi nu se va porni sistemul de încălzire prin pardoseală.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principalul recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.