

## Flüssigfolie 2 KS (Hidroizolatie bicomponenta 2 KS)



- > bicomponenta
- > cu intarire rapida
- > aplicabila cu gletiera
- > verificata conf. EN 14891
- > rezistenta la UV

### Descriere produs

Hidroizolatie cu uscare rapida, bicomponenta, pentru etansare continua fara rosturi sau îmbinări, elastică la temperaturi scăzute.

La interior si exterior pentru hidroizolarea continua, direct sub placajele ceramice - pereti si pardoseli la dusuri, bai, terase si balcoane. Indeplineste cerințele EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, conf. DIN 18534 pentru clasa de solicitari la umiditate W0-I, până la W3-I (in cazul W3-I fara solicitari 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		24
PS		48
EH		24

#### Depozitare:

cca 6 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, in ambalaje originale, nedesfacute.

### Prelucrare

#### Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, fier de glet.

#### Amestecare:

Se amesteca cele 2 componente in raport Lichid:Material pulverulent = 1:1 cu malaxorul electric la turatie redusa pana se obține o masa omogena, fara aglomerari.

#### Prelucrare:

Materialul preparat se aplica in doua straturi; primul strat se intinde pe suprafata suport amorsata in

prealabil în strat continuu și uniform. Stratul al doilea se aplică după ce primul strat s-a zăvântat, nu se mai lipește de deget. La zonele de îmbinări perete-pardoseală, perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etansare - Dichtband. De asemenea la străpungerile țevilor și la sifoanele de scurgere se pot folosi manșete de etansare corespunzătoare, componente ale Sistemului de etansare Murexin. După utilizare, sculele se spală bine cu apă.

### Date tehnice

timp de uscare după aplicarea 1. strat	cca. 90 min.
gata de aplicare	după cca. 3 ore
Consum	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat (cca. 3 kg/m <sup>2</sup> per 2 mm grosime strat)
grosimea stratului uscat	min 2 mm (în 2 straturi), max. 4 mm (în 2 straturi)
Timp de prelucrare	cca. 60 min.
Nr. de straturi	este necesară aplicarea în min. 2 straturi

### 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. construcții

Beton aparent

BCA

Materiale lemnoase

Stratul suport trebuie să fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, 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 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 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 întarire 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 vant 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 întaririi 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. Principial 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](http://www.murexin.com).