

## Flüssigfolie 1 KS (Hidroizolatie monocomponenta 1 KS)



- > gata preparata
- > aplicabila cu rola si cu gletiera
- > testata conform EN 14891
- > emisii extrem de reduse - EC1-PLUS



### Descriere produs

Hidroizolatie alternativa, monocomponenta, fara continut de solventi, impermeabila la apa, elastica in timp, aplicabila in strat continuu, fara rosturi. Recomandata numai la interior, pentru hidroizolarea continua a suprafetelor peretilor si pardoselilor in spatiile umede (ex. dusuri, bai, precum si bai cu abur, etc.) impotriva apei fara presiune. Se utilizeaza ca hidroizolatie sub placajele ceramice. Corespunde standardului EN 14891 si claselor de solicitari la umiditate W1 – W4 conform normei ÖNORM B 3407 si clasei de solicitari la umiditate W0-I, W1-I, W2-I conf. DIN 18534, precum si principiilor de testare pentru certificare.

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KE		85
KE		36
KE		24

#### Depozitare:

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

### Prelucrare

#### Sculă recomandată:

Rola trafalet din spuma sau cu blanita, gletiera.

#### Prelucrare:

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 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,

Tehnica aplicării plăcilor ceramice

perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etansare Dichtband DB 70. De asemenea la strapungerile tevilor și la sifoanele de scurgere se vor folosi mansetele de etansare Murexin DZ 35 resp. DZ 70. După utilizare, sculele se spală bine cu apă.

## Date tehnice

timp de aerisire	ca. 15 min. pentru primul strat
gata de aplicare	după cca. 3 ore
Culoare	galbena, albastră
Consum	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat (cca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> per 0,5 mm grosime strat)
Valoare $\mu$	cca. 2500
grosimea stratului uscat	min. 0,5 mm (in 2 straturi), max. 2,0 mm (in 2 straturi)
Numar straturi	min. 2 straturi necesare

## Certificate de control

**Controlat conform (standard, clasificare ...)**

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

GEV-Emicode

## Bază de aplicare

**Baze de aplicare adecvate:**

Beton

Sapa de ciment

Sapa anhidrit

Asfalt turnat

Tencuiala de ipsos

Tencuiala de var-ciment

Zidarie

Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii

Beton decofrat (absorbant)

BCA

Materiale lemnoase

Nu este recomandat: pentru solicitari la apă sub presiune, ex. la bazine de înot și în spații exterioare (terase, balcoane).

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenți de

decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor 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 temperatura / 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 acuratității 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 alternative se vor aplica în minim două straturi.
- Materialul preparat, care a început procesul de întarire nu se va dilua sau amesteca cu material proaspăt în scopul utilizării!

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 vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- Înainte de aplicarea hidroizolațiilor trebuie remediate defectele de suprafața de suprafața de la nivelul stratului suport într-o etapă separată.

Recomandări generale:

- De principiu recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unui test pe o suprafața redusă.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- Hidroizolațiile alternative nu se vor utiliza ca hidroizolații pentru elementele de construcție (fundatii, etc.)
- Pe durata prelucrării și întării, încălzirea prin pardoseală nu trebuie pornită.

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](http://www.murexin.com).