

Duschdicht DU 15

Hidroizolație pentru suprafețe interioare DU 15

- > uscare rapidă
- > aplicabilă cu rola sau gletiera
- > gata de utilizare



Descriere produs

Hidroizolație acrilică monocomponentă, cu uscare rapidă, fără solvenți, gata de utilizare. Produs impermeabil, elastic în timp, aplicabil în strat continuu, fără rosturi. Recomandat pentru utilizare la interior, pentru hidroizolarea continuă a pereților și pardoselilor din spații umede, precum dușuri și băi, împotriva apei fără presiune. Se aplică ca strat de hidroizolație sub placările ceramice. Compatibilă cu sistemele de încălzire prin pardoseală.

Certificată conform standardului EN 14891, cu clasele de expunere la umiditate W1 – W4 conform normei ÖNORM B 3407, precum și cu clasa de expunere A0, conform ZDB Merkblatt.

nu este potrivită pentru utilizarea în condiții de apă sub presiune, și zone imersate în mod continuu, cum ar fi piscinele sau zonele exterioare (terase, balcoane).

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Se poate aplica cu pensula, trafaletul sau un fier de glet, în funcție de zona și produsul folosit. Unelele se vor curata imediat după utilizare cu apă.

Aplicare:

Se aplică direct din găleată, cu trafaletul sau cu fierul de glet, pe suprafața suport amorsată, într-un strat continuu și uniform. Aplicarea se realizează pe întreaga suprafață, în cel puțin două straturi, pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil, respectând timpii de uscare între aplicări.

În zonele de îmbinare perete–pardoseală și perete–perete, este obligatorie utilizarea benzilor de etanșare Dichtband DB 70 / Kemaband 12. În zonele critice, precum colțuri, îmbinări, treceri de țevi și sifoane, se utilizează benzi și manșete de etanșare Murexin DZ 35 / DZ 70 / Kemand, pentru asigurarea unei continuități perfecte a stratului hidroizolant.

În cazul aplicării pe suprafețe orizontale circulabile, acestea trebuie protejate printr-un strat de beton, șapă, plăci ceramice, piatră naturală sau alte tipuri de placaje. Finisajele finale, precum vopselele sau plăcile ceramice, pot fi aplicate doar după uscarea completă a masei hidroizolante.

Date tehnice

Natura chimică:	dispersie acrilică
Valoare μ :	cca. 2500
Culoare:	gri
Consum:	cca. 1,5 kg/m ² /mm grosime strat (cca. 0,8 kg/m ² per 0,5 mm grosime strat)
Grosimea stratului uscat:	min. 0,5 mm (în 2 straturi), max. 2,0 mm (în 2 straturi)
Timp de aerisire:	cca. 10 min. primul strat
Numar de straturi:	min. 2 straturi sunt necesare
Instalarea placilor ceramice:	după cca. 3 ore

Certificate de control

ÖNORM B 3407
ZDB-Merkblatt
EN 14891

Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Fisurile, golurile și denivelările se vor corecta, iar suprafețele neplane se vor aduce la nivel cu mortare de egalizare sau șape autonivelante, în funcție de necesitate.

Suportul trebuie să fie uscat, portant, solid, fără urme de îngheț, fără praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente. Suprafața trebuie verificată în conformitate cu standardele naționale și europene în vigoare, precum și cu regulile generale ale buneii practici în construcții. Este necesară pregătirea corespunzătoare, respectiv amorsarea stratului suport.

Tipuri de strat suport compatibile:

Beton
Șapă pe bază de ciment
Șapă pe bază de anhidrit
Asfalt turnat
Tencuială pe bază de gips
Tencuială pe bază de var-ciment
Zidărie
Plăci din gips-carton, plăci din gips pentru construcții
Beton cu suprafață netedă (cofrat)
BCA
Plăci din lemn sau materiale pe bază de lemn

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la 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 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 alternative se vor aplica în minim două straturi.
- Materialul preparat, care a început procesul de întărire 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 reală 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 curentilor 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 suprafață 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 întăririi, 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.ro.