

Profidichtfolie PD 1K (Hidroizolatie Profi PD 1K)

- > monocomponenta
- > aplicabila prin spacluire si pensulare
- > difuzie la vapori



Descriere produs

Hidroizolatie cu intarire hidraulica, impermeabila la apa, dar permeabila la vapori, monocomponenta si elastica, pentru etansare continua - fara rosturi sau imbinari, pentru realizarea hidroizolatiilor sub placajele ceramice. La interior si exterior pentru hidroizolarea continua, direct sub placajele ceramice - pereti si pardoseli la balcoane, bazine de inot (pana la 2m), rezervoare de apa potabila, terase. Indeplineste cerințele EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
---------------------	-----------------	-------

Depozitare:

cca. 12 luni, in mediu uscat, pe paleti din lemn, la loc ferit de inghet, in ambalaje originale, nedesfacute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Mixer electric cu turație redusă, fier de glet, drișcă cu dinți 6 mm.

Amestecare:

Se amestecă pulberea cu apă folosind un mixer la turație redusă, până se obține o pastă omogenă, fără aglomerări - timp de amestecare cca. 3 minute.

Prelucrare:

Materialul preparat se aplică în două straturi; primul strat se întinde pe suprafața suport amorsată în prealabil, cu drișcă cu dinți, în strat continuu și uniform. Stratul al doilea se aplică cu partea netedă, după ce primul strat s-a zvântat, 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 strapungerile țevilor și la sifoanele de scurgere se pot folosi manșete de etanșare cDZ 35 / DZ 70. După utilizare, sculele se spală bine cu apă.

Date tehnice

timp de uscare după aplicarea 1. strat	cca. 2 ore
gata de aplicare	dupa cca. 12 ore
Consum	ca. 1,5 kg/m ² per mm grosime strat (cca. 3 kg/m ² per 2 mm grosime strat)
Valoare μ	cca. 400
grosimea stratului uscat	min. 2 mm (in 2 straturi), max. 4 mm (in 2 straturi)
Timp de prelucrare	ca. 1 ora
Nr. de straturi	este necesara aplicarea in 2 straturi
Necesar de apa	spacluire: 5,85 l / 18 kg; pensulare: 6,75 l / 18 kg

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

ÖNORM B 3407

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 sa fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente si sa corespunda normelor tehnice nationale si europene, precum si regulilor generale specifice recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

40030, Profidichtfolie PD 1K

(Hidroizolatie Profi PD 1K), valabil de la: 07.07.2021, Marinescu Christian,

Pagina 2

Tehnica aplicării plăcilor ceramice

- 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 acuratății 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 neplanităților 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 sarja 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 normativul, 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.