

Hydro Basic 2K (Hidroizolatie bicomponenta Basic 2K)

- > bicomponenta
- > flexibila



Descriere produs

Hidroizolatie bicomponenta, cu intarire hidraulica, fara continut de solventi, impermeabila la apa, cu elasticitate durabila, aplicabila in strat continuu.

Recomandata la interior si exterior, pentru realizarea hidroizolatiilor fara rosturi, direct sub placajele ceramice, la dusuri, bai, terase, balcoane si piscine.

Corespunde standardului EN 14891, este clasificata W1 - W5 conform normei ÖNORM B 3407 si utilizabila pentru clasele de solicitari la umiditate A0 si B0 conform Fisei Asociatiei centrale germane din industria constructiilor.

Forma de livrare:

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

Depozitare:

La loc ferit uscat si de inghet, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, timp de 365 zile.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, gletiera dintata.

Amestecare:

Materialul este ambalat conform raportului de amestec (parte lichida : parte pulverulenta = 1:3) si la preparare se prelucreaza intreg setul. Cele doua componente se malaxeaza cu mixerul electric cu turatie redusa pana la obtinerea unei mase omogene, fara aglomerari.

Prelucrare:

Materialul amestecat se aplica pe stratul suport in doua straturi separate. Fiecare strat trebuie sa se aplice strat continuu de grosime uniforma. Se vor respecta timpii de uscare recomandati pentru primul strat inainte

de aplicarea celui de-al doilea. In zona strapungerilor de tevi si a sifoanelor de scurgere se vor ingloba in stratul de hidroizolatie componentele de etansare ale sistemului Murexin. Sculele se vor curata cu apa dupa utilizare.

Date tehnice

solicitabil la maximum, încărcabil la maxim	dupa cca. 4 zile
timp de uscare după aplicarea 1. strat	cca. 4 ore
Consum	cca. 1,5 kg/m ² per mm grosime strat (cca. 3 kg/m ² per 2 mm grosime strat)
Grosime strat	Total: min. 2 mm (in 2 straturi), max. 4 mm (in 2 straturi)
Temperatura de prelucrare	> +5°C
Timp de prelucrare	cca. 1 ora
Numar de straturi	Aplicare in 2 straturi
Placare	dupa cca. 24 ore

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

ÖNORM B 3407

ZDB-Merkblatt

EN 14891

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

Stratul suport trebuie sa fie uscat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente si sa corespunda standardelor si normelor europene, precum si regulilor generale specifice, recunoscute.

Pentru un sistem perfect

Descriere:

Nivelare:

Mortar de nivelare AM 20 / Murexin Ausgleichsmörtel AM 20

Sapa autonivelanta NB 10 / Murexin Nivelliermasse Basic NB 10

Sapa autonivelanta de exterior FMA 30 / Murexin Fließmasse außen FMA 30

Componentele sistemului:

Banda de etansare DB 70 / Dichtband DB 70

Manseta de etansare DZ 35 si DZ 70 - Dichtmanschette DZ 35 und DZ 70

Manseta de etansare sifon pardoseala / Gullydichtung

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- In 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 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 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 remediate defectele de suprafață 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 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 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.