

Hidroizolatie speciala WD-1K



- > Hidroizolatie fluida pt. acoperisuri si elemente de constructie
- > Hidroizolatie pt. suprafete interioare si exterioare
- > Aplicabila pe suprafete verticale si orizontale
- > Gata preparata
- > Aplicabila pe suporturi cu umiditate mata

Descriere produs

Hidroizolatie superioara flexibila, monocomponenta, gata preparata, fara continut de apa, solventi, silicon si izocianati, cu elasticitate durabila si rezistenta la factorii climatici. Testata ca hidroizolatie pentru acoperisuri si elemente de constructie, in spatii interioare si exterioare sub diferite covoare de pardoseala precum covoare din piatra naturala, covoare ceramice, sape minerale fluide, etc.

Hidroizolatie cu utilizare universala in spatii interioare si exterioare, pe suporturi minerale, absorbante sau neabsorbante, precum si pe suporturi cu umiditate mata. Pentru hidroizolarea diferitelor suprafete orizontale si verticale la pardoseli si pereti, in spatii precum acoperisuri tip terasa cu panta redusa sau abrupta, piscine, terase, balcoane sau pergole, cisterne, fantani arteziene, camere de baie, bucatarii industriale, camere tehnice, rigole sau puturi pentru elevatoare. Etansare impotriva vantului pentru case cu consum redus de energie sau case pasive (Blower-Door-Test) pentru zonele de racord neetanse la ferestre si usi, strapungeri de tevi.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
13 KG / KE		36
3 KG / KE		90

Depozitare:

In ambalajele originale, la loc racoros, uscat si ferit de inghet timp de 6 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Trafalet, pensula, pompa Airless.

Tehnica etanșării

Prelucrare:

Scule recomandate:

Trafalet, pensula, pompa Airless.

Dupa utilizare, sculele se pot curata cu acetona.

Prelucrare:

Produsul este monocomponent si gata preparat, nu este necesara malaxarea. Aplicarea Hidroizolatiei speciale WD1K se face cu uneltele specifice, pe intreaga suprafata. Timpul de lucru depinde de temperatura si de umiditatea aerului si este cca. 30 - 40 minute.

Membrana hidroizolanta se armeaza conform normelor.

Dupa aplicarea amorsei corespunzatoare tipului de suport, se aplica Hidroizolatia speciala WD-1K cu uneltele specifice aplicarii. Consumul de material pentru primul strat este de 1,8 kg/m². In stratul proaspat de hidroizolatie se aplica Stratul de armare Murexin NV 110, se va avea in vedere ca sub stratul de armare sa nu se formeze falturi si bule de aer. In continuare, cat inca materialul este proaspat, se aplica un strat de acoperire cu Hidroizolatie WD-1K, astfel incat stratul de armare sa nu mai fie vizibil, consumul va fi de cca. 0,9 kg/m².

La colturile interioare si exterioare se vor utiliza benzile de armare pt. colt Murexin NV 110 VI, resp. Murexin NV 110 VA.

Suprapunerile intre benzile de armare NV 110 vor fi de min. 5 cm. La racordul dintre benzile de armare NV 100 si alte materiale se vor face suprapuneri de min. 10 cm.

In vederea asigurarii unei aderente chimice/mecanice intre startul de hidroizlatie si covoarele de pardoseala , de ex. placaje ceramice, acoperiri poliuretanic, sape autonivelante, trebuie ca in interval de 18 ore de la realizarea membranei hidroizolante sa se curete temeinic suprafata cu acetona. Dupa un timp de aerisire suficient de la tratarea suprafetei cu acetona, se poate incepe aplicarea stratului de uzura cu ajutorul Hidroizolatiei WD-1K cu un consum de 0,75 - 1 kg/m². In stratul proaspat de hidroizolatie se presara in exces nisip de quart uscat la foc sort 0,6 - 1,2 mm.

in cazul depasirii intervalului de timp specificat anterior, se va utiliza una dintre punctile speciale de aderenta Murexin. Mai multe informatii gasiti in fisa tehnica a produsului "Murexin Polybond Primer PB 7".

Dupa utilizare, sculele se pot curata cu acetona.

Atat membrana hidroizolanta, cat si stratul de uzura (realizat din hidroizolatie), se vor proteja pe parcursul intaririi de solicitarile mecanice si chimice ridicate.

Date tehnice

posibilitate de trafic, de circulație
baza chimica
Densitate
Culoare

dupa cca. 8 ore
Polimer-Hibrid
1,34 g/cm³
gri deschis/alb

84511, Hidroizolatie speciala WD-1K, valabil de la: 10.07.2020, Marinescu Christian, Pagina 2

Tehnica etanșării

Consum	cca. 2,7 kg/m ² pt. o grosime de strat de 2 mm
Valoare μ	cca. 660
Duritate Shore-A	45 (28 zile)
timp deschis	cca. 30 - 40 minute (20°C/50% umid. rel. a aerului)
Rezistent la ploaie	dupa cca. 30 minuten (20°C/50% umid. rel. a aerului) de la aplicare
Grosime strat	in fc. de solicitari este necesara o grosime intre 1,8 si 2,4 mm
Timp de uscare	cca. 5 ore
supraacoperire, posibilitate de prelucrare a acoperirii	dupa cca. 8 ore
Temperatura de prelucrare	0 °C - +35 °C
Rezistentă la ploaie	imediat dupa aplicare
Reactia la foc conf. EN 13501-1	Clasa E

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EC1

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie sa fie portant, stabil, fara urme de decofrol si subtante de separare, de pamant, fara neplaneitati (muchii, coame). Defectele de suprafata de pana la 5 mm se vor egaliza cu o masa de spaclu pentru beton. Defectele de profunzime si segregarile se vor nivela cu un mortar corespunzator de reprofilare. Stratul suport poate prezenta umiditate mata.

Pregatirea suportului se face prin prelucrare mecanica, suprafata se curata cu acetona sau cu spiritus.

Pentru un sistem perfect

Produse de sistem:

Mortare, Sape autinivelante, Produse pt. reparatii, Nadelvlies NV 110, Aushärtungsbeschleuniger WD Speed 5, Polybond Primer PB 7, Rissverdübelungsharz MS-X 24, Silan Grundierung MS-X 3, Stellmittel WD-1K, Metall Primer MP Plus 2, Austrofaser PP 12

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu

84511, Hidroizolatie speciala WD-1K, valabil de la: 10.07.2020, Marinescu Christian, Pagina 3

Tehnica etanșării

Recomandari 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!

Recomandari 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 pastra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrețurilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

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 nostru 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.