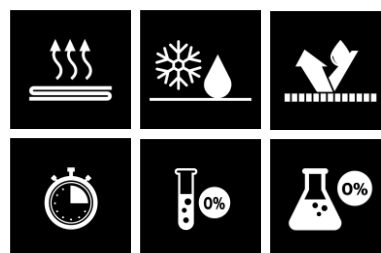


Specijalna hidroizolacija WD-1K



- > Tekuća krovna hidroizolacija i hidroizolacija objekta
- > Povezana hidroizolacija ispod pločica (AIV-F)
- > Za vertikalnu i horizontalnu primjenu, unutra i vani
- > Spremno za upotrebu
- > Primjenjivo na mat vlažnim površinama



Opis proizvoda

Visokokvalitetna, fleksibilna, 1-komponentna, spremna za upotrebu, bez sadržaja vode, otapala, silikona i izocijanata, trajno-elastična je i otporna na vremenske uvjete, certificirana kao krovna hidroizolacija i hidroizolacija za zaštitu građevinskih objekata na osnovi silanom modificiranih polimera (SMP), za sve radove hidroizoliranja u unutarnjem i vanjskom prostoru. Također certificirana kao povezana hidroizolacija ispod obloga od pločica za klase opterećenja vodom W0-I do W3-I i s kemijskim opterećenjem prema DIN 18534 (područje primjene/klasa opterećenja C). Univerzalno primjenjiva hidroizolacija na mineralnim, upijajućim i mat vlažnim površinama, kao i na brojnim ne upijajućim podlogama. Hidroizolacija protiv vlage za različite horizontalne i okomite podne i zidne površine, kao što su ravni i kosi krovovi, bazeni, terase, balkoni ili vanjske galerije, cisterne, bunari, kupaonice, komercijalne kuhinje kao i tehničke prostorije, crpne stanice, kanali za isparavanje i okna dizala. Za brtvljenje propusta kod ispitivanja zrakopropusnosti niskoenergetskih i pasivnih kuća ("Blower-Door" test) u području ne zabrtvljenih spojnih točaka kao što su štokovi prozora i vrata, te različitih proboja cijevi.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
13 KG / KE	-	36 KE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 540 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, kist, Airless-uređaj za špricanje.

Alat nakon upotrebe se može očistiti s Murexin acetonom.

Obrada

Proizvod je jednokomponentni i stoga spreman za upotrebu, ali se prije upotrebe treba promiješati.

84511, Specijalna hidroizolacija WD-1K, vrijedi od: 10.01.2025., LGO, Stranica 1

Brtvljenje i hidroizolacija

Specijalna hidroizolacija WD-1K uvijek se nanosi na cijelu površinu odgovarajućim alatom, bez obzira na namjenu. Vrijeme obrade je približno 30 - 40 minuta, ovisno o temperaturi i vlažnosti.

Obrada kao hidroizolacija za zaštitu građevinskog objekta:

Hidroizolacijska membrana izrađena je s ojačanjem od flisa u skladu sa standardima.

Nakon nanošenja potrebnog promotora prijanjanja, specijalna hidroizolacija WD-1K nanosi se pomoću alata prikladnim za dotičnu primjenu. Potrošnja materijala iznosi oko 1,8 kg/m².

Murexin iglani filc NV 110 se postavlja u svježi sloj nanese hidroizolacije WD-1K, bez mjehurića i nabora, a zatim prekriva novim slojem specijalnom hidroizolacijom WD-1K tako da se iglani filc više ne vidi. Potrošnja sloja prekrivanja filca iznosi oko 0,9 kg/m².

Unutarnji ili vanjski kutovi oblikuju se s gotovim elementima za kutove, Murexin NV 110 VI i Murexin NV 110 VA.

Preklopi između pojedinog iglanog filca ili veze s drugim dijelovima oblikovanih filcom moraju se preklapati najmanje 5 cm.

Spojevi na druge materijale moraju se uvijek izvoditi sa širinom preklapanja od najmanje 10 cm.

Nadgradnja iznad specijalne hidroizolacije WD-1K

a) Prethodno ugrađenu hidroizolacijsku membranu nakon svake kiše ili u slučaju nečistoća očistiti MUREXIN acetonom.

b) Nakon razdoblja od 21 dana od ugradnje hidroizolacije membrane, potrebno je uzeti u obzir sljedeće korake rada:

- Očistiti površinu ili područje spajanja Murexin acetonom.
- Aceton se mora ostaviti da se suši najmanje 20 minuta na 20 °C prije izvođenja daljnjih radova.
- Nanošenje specijalnog premaza WD Top+ kao veznog sloja u potpuno pokrivnom sloju.
- Nakon što se premaz WD Top+ osuši (3-4 sata), može se nanijeti specijalna hidroizolacija WD-1K.

I hidroizolacijska membrana i eventualni habajući sloj moraju biti zaštićeni od povećanog mehaničkog i kemijskog opterećenja dok potpuno ne očvrstnu.

Obrada kao povezana hidroizolacija (AIV-F) ispod obloga od pločica:

U tehnici polaganja pločica preporuča se uporaba kao povezana hidroizolacija (AIV-F) u komercijalnim kuhinjama, bazenima, na balkonima i vanjskim galerijama, lođama te u kupaonicama, tuševima i svim ostalim mokrim prostorijama. WD-1K ispitana je za sve klase opterećenja vodom prema DIN 18534, također i za područja s dodatnim kemijskim opterećenjem.

Specijalna hidroizolacija WD-1K se nanosi valjkom srednje dlake koji ne ostavlja dlačice na cijelu površinu. Nakon vremena reakcije od oko 5 - 7 sati, nanosi se drugi sloj i posipa u suvišku s kvarcnim suhim pijeskom granulacije 0,6 - 1,2 mm. Prije lijepljenja potrebno je ukloniti višak kvarcnog pijeska koji je ostao nevezan. Nakon daljnjeg vremena čekanja od oko 6 - 8 sati, keramička obloga se može postaviti kao i obično ljepilom za pločice, npr. s fleksibilnim ljepilom KGX 65.

Vertikalni ili horizontalni spojevi na građevinske komponente moraju biti osigurani ugradnjom brtvene trake DB 100, unutarnjih ili vanjskih kutova ili manžete za brtvljenje. Ojačanje hidroizolacije filcom po površini nije potrebno. Za spojeve na cijevi ili oluke ili druge otvore, preporuča se ojačanje iglanim filcem NV 110.

Minimalna debljina sloja (ukupno dva sloja) mora iznositi minimalno 1 mm (potrošnja cca. 1,4 kg/m² za 1 mm debljine sloja).

I hidroizolaciju i eventualno izrađeni habajući sloj potrebno je zaštititi od povećanih mehaničkih i kemijskih opterećenja do potpunog stvrdnjavanja.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Silanom modificirani polimer
Gustoća	1,34 g/cm ³
μ-vrijednost	521
sD-vrijednost	~ 1 m kod 2 mm debljine
Boja	bijela, svijetlo siva, tamno siva
Potrošnja	kao hidroizolacija objekta 2,7 kg/m ² za 2 mm kao povezana hidroizolacija (AIV-F) 1,4 kg/m ² za 1 mm kao hidroizolacija objekta 1,8 do 2,4 mm kao povezana hidroizolacija (AIV-F) 1 mm
Debljina suhog sloja	cca. 30 min (20°C/50% r.v.z.) nakon ugradnje
Otporno na kišu	cca. 30 - 40 min (20°C/50% r.v.z.)
Otvoreno vrijeme	nakon cca. 5 sati (20°C/50% r.v.z.)
Prohodno nakon	45 (28 d)
Shore-D tvrdoća	kratkotrajna otpornost do 250 °C
Otpornost na toplinu	vidi prilog
Kemijska postojanost	0 °C - 35 °C
Temperatura objekta i obrade materijala	99 %
Dopuštena relativna vlažnost zraka	odmah nakon ugradnje
Otporno na kišu	Razred E
Ponašanje u požaru prema EN 12501-1	W3
Vijek trajanja	M i S
Klimatske zone	P1 do P4
Nametnuta opterećenja	

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ETA prema EAD 030350-00-0402; Odobrenje zakona o hrani; Ispitivanje na udar tuče; Ispitivanje otpornosti rizoma i korijena prema EN 13948; GEW EMICODE EC1 Plus; DIN 18534

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti nosiva i bez odvajanja, svojstvenih ili stranih tvari ili drugih nečistoća koje se obično nalaze na gradilištima i mogu imati negativan učinak na adhezijsku vezu.

Prije nanošenja hidroizolacijske mase treba ukloniti izbočine ili neravnine oštih rubova. Oštećenja poput udubljenja, fuga između cigli, segregacijska mjesta, džepovi šljunka ili dublje pukotine i šupljine u podlozi treba prethodno ispuniti, poravnati ili ponovno profilirati Murexin proizvodima

Brtvljenje i hidroizolacija

za sanaciju betona.

Podlogu prethodno tretirati odgovarajućim mehaničkim postupcima. Neupijajuće površine očistiti Murexin acetonom.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se osjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!

Napomene o okolišu:

- Ne koristiti na temperaturama nižim od + 0° C!
- Idealno područje temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15° C do + 25° C.
- Idealno područje vlage je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost zraka i / niže temperature usporavaju, niska vlažnost zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se osigurati odgovarajuća ventilacija, posebno u unutrašnjosti.
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U principu, preporučujemo izvedbu testne površine ili provjeru pomoću malog testa.
- Obratite pažnju na podatke o proizvodima za sve proizvode tvrtke MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Zadržite čist originalni spremnik odgovarajuće šarže za eventualne kasnije popravke.

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu se malo razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosnom-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.

Zaštita dišnih putova: nije potrebna s dobrom ventilacijom prostora.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpor materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga ga je potrebno provjeriti prije upotrebe.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita očiju: Pri pretakanju preporučuju se zaštitne naočale.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.