

Špeciálna hydroizolácia WD-1K

- > tekutá strešná a stavebná izolácia
- > pre interiér aj exteriér
- > pre vodorovné aj zvislé plochy
- > na spracovanie pripravená
- > na matne vlhké podklady



Popis produktu

Vysoko kvalitná, flexibilná, jednozložková, na spracovanie pripravená, strešná a stavebná hydroizolácia, ktorá neobsahuje vodu, rozpúšťadlá, silikóny a izokyanáty. Je trvalo elastická a odolná voči poveternostným vplyvom. Certifikovaná strešná a stavebná hydroizolácia pre všetky izolačné práce v interiéri a exteriéri, pod rôzne povrchové úpravy, ako sú koberce z prírodného kameňa, keramické dlažby/obklady, minerálne nivelačné hmoty atď.

Univerzálne použiteľná hydroizolácia pre vnútorné a vonkajšie použitie na minerálnych, savých a aj vlhkých podkladoch, ako aj na nesavých podkladoch. Hydroizolácia pre rôzne vodorovné a zvislé plochy ako napr. ploché a šikmé strechy, bazény, terasy, balkóny, nádrže na vodu, studne, kúpeľne, komerčné kuchyne a tiež technické miestnosti, čerpacie stanice, odparovacie kanály alebo šachty výťahov. Taktiež ako tesnenie proti prestupu vzduchu pri osteniach a nadpražiacich otvorov alebo iných prestupov cez konštrukcie pri výstavbe nízkoenergetických alebo pasívnych budov (Blower-Door-Test).

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
13 KG / KE		36
3 KG / KE		90

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 180 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Valček, štetec, Airless-striekacie zariadenie.
Náradie po použití umyte acetónom.

Spracovať:

Výrobok je jednozložkový a pripravený na použitie. Nie je potrebné žiadne miešanie. Pri spracovaní musí byť

Špeciálna hydroizolácia WD-1K nanosená na celú plochu pomocou vhodného náradia, v závislosti od typu aplikácie. Čas spracovania je približne 30 - 40 minút, v závislosti od teploty a vlhkosti.

Podľa normových predpisov musí byť hydroizolačná membrána/vrstva vystužená tkaninou. V závislosti od druhu podkladu aplikujte vhodný penetračný náter/adhézny mostík, ktorý nechajte predpísanú dobu vyschnúť/vytvrdnúť. Pri vhodných minerálnych podkladoch sa nevyžaduje použitie penetračného náteru/adhézneho mostíka.

Na pripravený podklad naneste celoplošne, vhodným náradím vrstvu WD-1K so spotrebou cca 1,8 kg/m². Do čerstvej vrstvy WD-1K celoplošne položte a následne vtláčte výstužnú tkaninu NV 110. Vyhnite sa tvorbe bublín a zalomení. Pásky tkaniny ukladajte vždy s presahom 5 cm. Na tkaninu hneď aplikujte hydroizoláciu WD-1K (čerstvé do čerstvého) tak, aby kompletne prekryla tkaninu so spotrebou cca 0,9 kg/m².

V rohoch a kútoch používajte komponenty z tkaniny špeciálne na to určené (NV 110 VK a NV 110 VR). Spojenia hydroizolácie WD-1K s cudzími materiálmi musia byť vždy realizované s presahom min. 10 cm.

Na chemicko/mechanické spojenie s následnými vrstvami ak napr. dlažby, nátery, nievelačné hmoty atď. predtým zrealizovanej hydroizolačnej membrány musí byť najneskôr do 18 hod. po vytvorení hydroizolačnej membrány celá jej plocha dôkladne očistená s acetónom. Po dostatočnom odvetraní acetónu (cca 15 min.) sa na očistenú plochu nanese celoplošne vrstva WD-1K so spotrebou cca 0,75 - 1 kg/m² a za čerstva zasype (s prebytkom) sušeným kremičitým pieskom fr. 0,6-1,2.

Ak je prekročená doba 18 hod. na následnú aplikáciu vrstvy WD-1K je nutné použiť na dokonalé spojenie vrstiev špeciálny adhézny mostík WD PRIMIS 150. Informácie o spracovaní adhézneho mostíka WD PRIMIS 150 nájdete v jeho technickom liste.

Hydroizolačná membrána a prípadne vytvorená vrstva proti opotrebeniu musia byť až do úplného vytvrdenia chránené pred zvýšeným mechanickým a chemickým namáhaním!

Technické údaje

Pochôdnosť	po cca 8 hod.
chemická báza	Polymér-Hybrid
Objemová hmotnosť	1,34 g/cm ³
Farba	svetlo-sivá / tmavo sivá / biela
Spotreba	cca 2,7 kg/m ² pre hrúbku vrstvy 2 mm, alebo podľa požiadaviek špecifických pre normu
Faktor difúzneho odporu μ	cca 660
tvrdosť podľa shore a	45 (28 d)
odolnosť voči chemickým látkam	pozri prílohu
Doba zavädnutia	po cca 30 - 40 min. (20°C/50% RVV)
odolný dažďu	po cca 30 min. (20°C/50% RVV)
Hrúbka filmu	1,8 až 2,4 mm podľa požiadaviek
Čas schnutia	cca 5 hod.
Prepracovateľnosť	po cca 8 hod.
teplota pri spracovaní	0 °C - +35 °C
Trieda reakcie na oheň	E

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EC1

Podklad

Vhodné podklady:

všetky bežné stavebné minerálne podklady
kov (s použitím vhodného adhézneho mostíka)
bitúmen (s použitím vhodného adhézneho mostíka)
plast (s použitím vhodného adhézneho mostíka)
EPS (s použitím vhodného adhézneho mostíka)

Musí byť suchý alebo mierne vlhký, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Príprava minerálnych podkladov:

Vykonáva sa vhodnými mechanickými metódami (napr. otryskávanie, brúsenie, tlaková voda). Pred aplikáciou hydroizolácie je potrebné odraziť výstupky alebo hrboly s ostrými hranami. Poruchy minerálnych podkladov, ako sú priehlbiny, murovacie škáry, hniezda alebo hlbšie dutiny v podklade, treba vopred vyplniť, vyrovnať alebo reprofilovať výrobkami Murexin REPOL na opravu betónu.

Príprava kovových podkladov: pozri technický list Adhézny mostík WD PRIMIS 150

Príprava plastových podkladov: pozri technický list POLYBOND PRIMER PB 7

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Výstužná tkanina NV 110, Urýchľovač tuhnutia WD Speed 5, Polybond Primer PB 7, Adhézny mostík WD PRIMIS 150, Tixotropná prísada WD1K, Austrofaser PP 12

Popis:

Sanačné malty REPOL - vyrovnanie betónových povrchov

Výstužná tkanina NV 110 - na zhotovenie vystuženej hydroizolačnej vrstvy z WD-1K

Urýchľovač tuhnutia WD Speed 5 - urýchľovač tuhnutia pre WD-1K

Polybond Primer PB 7 - adhézny mostík pre zabezpečenie optimálnej prídržnosti pri aplikácii WD 1K na podklady s nízkou povrchovou energiou, napr. rôzne druhy PVC atď.

Adhézny mostík WD PRIMIS 150 - adhézny mostík pre bežné kovové podklad pred aplikáciou WD-1K

Tixotropná prísada WD1K - prísada na zvýšenie tixotropných vlastností WD-1K pri aplikácii na zvislé plochy

Austrofaser PP 12 - vlákna na vystuženie hydroizolačnej hmoty WD 1K

Parozábrana MS-X 3 - adhézny mostík pre zabezpečenie optimálnej prídržnosti pri aplikácii WD 1K na keramické dlažby

84511, Špeciálna hydroizolácia WD-1K, platné od: 03.05.2022, Zaborsky Martin, Strana 3

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod 0 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.