Tekutá fólia 2 KS+











> UV-stabilná
> testovaná podľa EN 14891
> stierkovateľná
> rýchlo tuhnúca
> 2-zložková

Popis produktu

Rýchlo tuhnúca, dvojzložková, vodotesná trvale pružná aj pri nízskych teplotách, hydroizolačná membrána na bezškárové a bezšvové utesnenie minerálnych podkladov. V interiéri aj exteriéri na dokonalé a trvanlivé utesnenie konštrukcií pod keramickými obkladmi a dlažbami na stenách aj podlahách, v sprchách, kúpelniach, na terasách a balkónoch, ako aj v bazénoch.
Spĺňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 pre zaťaženie vodou W0-I až W3-I (pre W3-I bez dodatočného chemického zaťaženia) podľa DIN 18531-5 (balkóny, lodžie a pod.) a DIN 18535 (bazény a nádrže).

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
12 KG / EH	-	12 EH
25 KG / KKA	-	24 KKA
25 KG / PS	-	42 PS

Skladovanie
V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie
Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, valček, zubová stierka (6 mm). Náradie po použití ihneď očistite vodou.

Miešanie
Do čistej miešacej nádoby nalejte komponent A (tekutina) a následne do nej pomaly nasypte v správnom váhovom pomere (A : B = 1 : 1) komponent B (prášok). Miešajte nízkootáčkovým elektrickým miešadlom, kým nevznikne homogénna hmota bez hrudiek. Doba miešania cca 3 minúty.

Spracovanie

Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

Namiešanú hmotu nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Opačnou stranou hladidla povrch ľahko uhlaďte. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej. Do stykov stena x stena resp. stena x podlaha a dilatácií zapracujte Izolačnú pásku DB 70, alebo DBS 50, na utesnenie priestupov vpustí, a potrubí použite Tesniace manžety DZ 35, DZ 70.

Technické údaje

Spotreba	cca 1,5 kg/m²/mm (cca 3 kg/m² pri 2 mm hrúbke vrstvy)
Hrúbka suchej vrstvy	min. 2 mm (pri 2 vrstvách), max. 4 mm (pri 2 vrstvách)
Vhodné na pokládku	po cca 3 hod.
Čas použiteľnosti	cca 60 min.
Čas schnutia po 1. aplikácii	cca 90 min.
Pracovné kroky	nutné aplikovať 2 samostatné vrstvy

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)
ÖNORM B 3407
DIN 18534
DIN 18531-5
DIN 18535
EN 14891

Podklad

Vhodné podklady
betón
cementový poter
anhydritový poter
liaty asfalt
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebnený betón
porobetón
stavebné drevo

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:
Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou:

Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

Príprava savých podkladov: Hĺbkovýzáklad LF 1
Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Hĺbkovýzáklad LF 1, (penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.)
Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 - rapid
Prípadné väčšie nerovnosti vyrovnajte vhodnou vyrovnávacou, oprávkovou alebo nivelačnou hmotou.

Pre perfektný systém

Popis
Penetrovanie podkladu:
Príprava savých podkladov: Hĺbkovýzáklad LF 1
Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Podklad penetrujte s Hĺbkovýmzákladom LF 1 - penetráciu
nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.
Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (D4 rapid).

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

- 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!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zabudované tekuté hydroizolačné membrány sa musia aplikovať najmenej v dvoch vrstvách.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:
- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °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.
- Pred nanesením tekutej hydroizolačnej membrány musia byť vhodným spôsobom opravené/odstránené nerovnosti podkladu.
- Pri vykurovaných poteroch musí byť prevedená predpísaná skúšobná prevádzka vykurovacieho systému.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.
- Tekuté hydroizolačné membrány (pod obklady a dlažby) nenahrádzajú stavebné hydroizolácie.

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

Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

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 špecifík. 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.

Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com