

Izolačná fólia DF 2K



- > odolná tlakovej vode
- > veľmi pružná
- > pružná aj pri veľmi nízkych teplotách
- > UV-stabilná

Popis produktu

Hydraulicky tuhnúca dvojzložková vodotesná pritom paropriepustná pružná hydroizolačná membrána na bezškárové a bezšvové utesnenie povrchov minerálnych podkladov. V interiéri aj exteriéri na dokonalé a trvanlivé utesnenie konštrukcií pod keramickými obkladmi a dlažbami, na stenách aj podlahách, v sprchách, v nádržiach pre pitnú vodu, v bazénoch, na terasách a balkónoch, na fasádach a vo vlhkých priemyselných prevádzkach. 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.
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach 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 nasypete v správnom váhovom pomere (A : B = 1 : 2) komponent B (prášok). Miešajte nízkootáčkovým elektrickým miešadlom, kým nevznikne homogénna hmota bez hrudiek. Doba miešania cca 3 minúty.

Spracovať:

Namiešanú hmotu nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Opačnou stranou hladidla

40045, Izolačná fólia DF 2K , platné od: 16.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Obklady

povrch ľahko uhladte. 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

Čas schnutia po 1. aplikácii	cca 2 hod.
Vhodnosť na pokládku	po cca 24 hod.
Spotreba	cca 1,5 kg/m ² /mm (cca 3 kg/m ² pri 2 mm hrúbke vrstvy)
μ-hodnota	cca 1000
Hrúbka suchej vrstvy	min. 2 mm (pri 2 vrstvách), max. 4 mm (pri 2 vrstvách)
Čas použiteľnosti	cca 1 hod..
Pracovné kroky	nutné aplikovať 2 samostatné vrstvy
Odolnosť tlakovej vode	7 bar (z prednej strany)
Premostenie trhlín pri teplote	-35°C až +80°C

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

Podklad

Vhodné podklady:

cementový poter
anhydritový poter
liaty asfalt
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebný 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 šľemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu,

40045, Izolačná fólia DF 2K , platné od: 16.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

napenetrujte s vhodnou penetráciou:

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Hĺbkový základ 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

Systémové produkty:

Hĺbkový základ LF 1 ; Superzáklad D4 rapid

Popis:

Penetrovanie podkladu:

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Podklad penetrujte s Hĺbkovým základom LF 1 -penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.

Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (D4 rapid).

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!
- 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; vyhňte sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Pred nanosením 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.

40045, Izolačná fólia DF 2K , platné od: 16.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 3

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. Používatelovi 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.