

Tekutá fólia 2KS

(Flüssigfolie 2KS)



- ✓ 2-zložková
- ✓ rýchlo tuhúca
- ✓ možnosť obkladať už po 3 hod.
- ✓ interiér aj exteriér
- ✓ vysoko elastická



Popis výrobku

Rýchlo tuhúca dvojzložková vodotesná trvale pružná hydroizolačná membrána na bezškárové a bezšvové utesnenie minerálnych podkladov.

Použitie

V interiéri aj exteriéri

na dokonalé a trvanlivé utesnenie konštrukcií pod keramikými obkladmi a dlažbami proti netlakovej atlakovej vode na stenách aj podlahách, v sprchách, na terasách a balkónoch, bazénoch a nádržiach a vo vlhkých priemyselných prevádzkach.

Spĺňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 a ZDB pre triedu vlhkostného zaťaženia A0 a B0, ako aj triedu zaťaženia A a B.

Balenie a skladovanie

Balenie:

12 kg sada 24 sád / 288 kg na palete
50 kg sada 12 sád / 600 kg na palete

Skladovanie:

V suchu v neporušenom originálnom balení po dobu cca 6 mesiacov, chráňte pred mrazom.

Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %.

Spotreba: cca 1,5 kg/m²/ 1mm
(cca 3,0 kg/m²/ pri 2 mm hrúbke vrstvy)

Čas spracovateľnosti: cca 1 hod.

Miešací pomer komp. A : B: (tekutina:prášok) 1 : 1

Počet vrstiev: min. 2

Celková hrúbka suchej vrstvy: min. 2 mm
max. 4 mm

Doba odvetrania: 1. vrstva cca 90 min.

Možno obkladať: po cca 3 hod.

Teplota pri spracovaní: > +5°C *

* udáva sa teplota podkladu, vzduchu a materiálu.

Skúšané podľa

ÖNORM B 3407
ZDB - predpis
STN EN 14891 - CM O2P

Spracovanie

Odporúčané náradie:

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

Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C.

Vhodné použitie:

Na betón, pórobetón, plynobetón, omietky na cementovej báze, sadrové materiály, drevo, kov, dosky z tvrdenej peny, kovy, polyester, keramické obklady a dlažby.

Príprava podkladu:

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

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).

Miešanie:

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

miešania cca 3 minúty.

Spracovanie:

Namiešanú hmotu nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Opačnou stranou hladidla povrch ľahko uhladíte. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej, tj. po cca 90 min.. Celková vrstva musí byť celistvá a jej hrúbka by mala byť min. 2 mm a max. 4 mm.

Do stykov stena x stena resp. stena x podlaha a dilatácií zapracujte **Murexin Izolačnú pásku DB 70**, alebo **Murexin Samolepiacu izolačnú pásku DBS 50**, na utesnenie priestupov vpustí, a potrubí použite **Murexin Tesniace manžety DZ 35, DZ 70**. Lepenie obkladu alebo dlažby je možné po cca 3 hodinách.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu pri spracovaní je 15 - 25°C, relatívna vlhkosť vzduchu je 40% až 60%. Hodnoty mimo optimálnych majú vplyv na tuhnutie a tvrdnutie.

Ošetrovanie po nanesení:

Nanesenú hmotu je potrebné počas doby vytvrdzovania chrániť pred účinkami slnečného žiarenia, vetra dažďa a poveternostnými vplyvmi.

Pred a počas vytvrdzovania hmoty nesmie byť zapnuté podlahové vykurovanie!

Odporúčanie:

Na následné lepenie keramických obkladov a dlažieb odporúčame použiť lepiacu maltu min. triedy C2 S1, napr. **Pružná lepiaca malta šedá KGF 65**.

Dôkladne zvážte výber terasového profilu / profilu s okapovým nosom. Použitý profil musí byť alkáliám odolný, inak dôjde na miestach styku s hydroizoláciou k jeho poškodeniu.

Pre perfektný systém

Penetrovanie podkladu:

Hĺbkový základ LF 1 - pre nasiakavý podklad

Hĺbkový základ D 7 - pre nasiakavý podklad

Superzáklad D4 (D4 Rapid) - pre nenasiakavý podklad

Vyrovnanie podkladu:

Nivelačná hmota ST 15 (ST 25)

Nivelačná hmota CA 15 (CA 20)

Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30

Vyrovňavacia malta AM 20 (Trass AM 50)

Systémové doplnky:

Tesniaca manžeta DZ 35, DZ 70

Izolačná páska DB 70 (samolepiaca DBS 50)

Izolačná páska DB 70 – vonkajší, vnútorný roh

Lepiace malty:

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

Pružná lepiaca malta biela KWF 61

Pružná lepiaca malta Maximo M 41

Pružná lepiaca malta TRASS KTF 55

Lepiacia malta rýchla SK15

Obkladačská technika

Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvoch na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

Dôležité

Dodržiujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výtlačok svoju platnosť.