

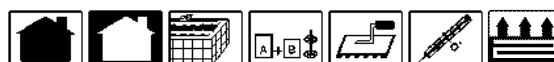
# Izolačná fólia

## DF 2K

(Dichtfolie DF 2K)



- ✓ odolná tlakovej vode
- ✓ pružná od -35°C do + 80°C
- ✓ vysoko elastická



### Popis výrobku

Hydraulicky tuhúca dvojzložková vodotesná pritom paropriepustná pružná hydroizolačná membrána na bezškárové a bezšvové utesnenie povrchov minerálnych podkladov.

### Použitie

#### 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 a ZDB pre triedu vlhkosťného zaťaženia A0 a B0, ako aj triedu zaťaženia A a B.

### Balenie a skladovanie

#### Balenie:

18 kg sada	24 sád / 432 kg na palete
37,5 kg sada	12 sád / 450 kg na palete

#### Skladovanie:

V suchu v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov, chráňte pred mrazom.

### Technické údaje

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

Spotreba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / 1mm (cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> / pri 2 mm hrúbke vrstvy)
Čas spracovateľnosti:	cca 1 hod.
Miešací pomer komp. A : B: (tekutina:prášok) 1 : 2	
Počet vrstiev:	min. 2
Celková hrúbka suchej vrstvy:	min. 2 mm max. 4 mm
Doba odvetrania:	1. vrstva cca 2 hod.
Možno obkladať:	po cca 24 hod.
Teplota pri spracovaní:	> +5°C *
Faktor difúzneho odporu (μ):	cca 1000
Tlak vody s prednej strany:	cca 7 bar
Bez trhlín:	od -35°C do +80°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, masťnôt, 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 šľemy 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 : 2) 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 uhladte. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej, tj. po cca 2 hod.. 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 24 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)

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich

### Systémové doplnky:

Tesniaca manžeta DZ 35, DZ 70  
Izolačná páska DB 70  
Izolačná páska 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

opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

**Dôležité**

Dodržujte 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.