

## Těsnicí fólie DF 2K



- > proti tlakové vodě
- > vysoce flexibilní
- > pružná i za nízkých teplot
- > UV odolná

### Popis produktu

Dvosložková vysoce elastická hydroizolační stěrková hmota k bezesparému a bezešvému utěsnění všech minerálních podkladů. Trvale pružná i při teplotách pod bodem mrazu. V interiéru i exteriéru k dokonalému a trvanlivému utěsnění konstrukcí pod keramickými obklady a dlažbami proti tlakové vodě na stěnách i podlahách ve sprchách, na terasách, balkonech, fasádách, bazénech a ve všech trvale vlhkých prostorách. Zkoušena podle ČSN EN 14891, splňuje požadavky na třídy W1 - W6 dle ÖNORM B 3407 a třídy W0-I až W3-I dle DIN 18534.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
12,5kg / KKA		42
25kg / PS		48
18kg / KE		24

#### Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubová stěrka.

#### Míchání:

Materiál smíchejte v předepsaném poměru obou složek (prášek : kapalina = 2 : 1), můžete použít celé, přesně nadávkové balení. Míchejte v čisté míchací nádobě nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

#### Zpracování:

Namíchanou hmotu nanášejte zubovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Opačnou stranou hladítka povrch lehce uhladte. Celková vrstva musí být celistvá a její tloušťka by neměla být menší než 2 mm, nanášejte vždy ve dvou samostatných krocích. Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte Murexin Těsnicí pásku DB 70, k utěsnění prostupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo

40045, Těsnicí fólie DF 2K, platné od: 09.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Obklady

Těsnící manžetu DZ 35 nebo DZ 70. Náradí ihned po použití očistěte vodou.

## Technické údaje

Doba schnutí 1. vrstvy	cca 2 hodiny
Obložitelný	po cca 24 hodinách
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Hodnota $\mu$	cca 1000
Tloušťka suché vrstvy	min. 2mm a max. 4mm (celková tloušťka obou vrstev)
Doba zpracování	cca 60 minut
Počet vrstev	min. 2 samostatné vrstvy
Odolnost proti tlakové vodě	max. 7 barů (pozitivní tlak)
Bez trhlin:	-35°C až +80°C

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

ÖNORM B 3407

DIN 18534

DIN 18531-5

DIN 18535

EN 14891

## Podklad

**Vhodné podklady:**

Beton

Cementový potěr

Anhydritový potěr

Litý asfalt

Sádrové omítky

Vápenocementové omítky

Zdivo

Konstrukční a SDK desky

Pohledový beton

Pórobeton

Dřevité materiály

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

## Pokyny pro produkt a zpracování

40045, Těsnící fólie DF 2K, platné od: 09.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

## Obklady

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Stěrkové hydroizolace musí být nanášeny vždy minimálně ve dvou vrstvách.
- Již tuhnutí materiálů je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Před nanášením stěrkových hydroizolací je nutné nejprve v samostatném kroku srovnat nerovnosti podkladu vhodným materiálem.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Stěrkové hydroizolace pod obklady nenahrazují stavební izolace proti vodě.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).