

## Těsnicí fólie Hydro Basic 2K

- > dvousložková
- > lehce zpracovatelná
- > trvale pružná
- > výborný poměr cena / výkon



### Popis produktu

Dvousložková trvale pružná paropropustná hydroizolační stěrková hmota bez obsahu rozpouštědel k bezesparému a bezešvému utěsnění podkladů před kladením obkladů a dlažeb. V interiéru i exteriéru k dokonalému a trvanlivému utěsnění konstrukcí pod keramickými obklady a dlažbami na stěnách i podlahách, v koupelnách, ve sprchách, na terasách a balkonech. Zkoušena podle ČSN EN 14891, splňuje požadavky na třídy W1 - W5 dle ÖNORM B 3407 a třídy A0 a B0 dle ZDB Merkblatt.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta

#### Skladování:

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

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zubová stěrka.

#### Míchání:

Materiál smíchejte v předepsaném poměru obou složek (prášek : kapalina = 3 : 1), můžete použít celé, přesně nadávkované balení. Míchejte v čisté míchací nádobě nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty.

#### Zpracování:

Namíchanou hmotu nanášejte zubovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Opačnou stranou hladítka povrch lehce uhladte. Fólii nanášejte ve dvou pracovních krocích s odstupem cca 4 hodin. Každá vrstva musí být celistvá a celková tloušťka obou vrstev by měla být větší než 2 mm a menší než 4mm. Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte Murexin Těsnící pásku DB 70 nebo Těsnící pásku samolepící DBS 50, k utěsnění prostupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo Těsnící manžetu DZ 35 nebo DZ 70. Nářadí po použití očistěte vodou.

40047, Těsnicí fólie Hydro Basic 2K, platné od: 09.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Technické údaje

Plně zatížitelný	po cca 4 dnech
Doba schnutí 1. vrstvy	cca 4 hodiny
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tloušťka vrstvy	min. 2mm a max. 4mm (celková tloušťka obou vrstev)
Teplota zpracování	> +5°C
Doba zpracování	cca 60 minut
Počet vrstev	min. 2 samostatné vrstvy
Obložitelné	po cca 24 hodinách

## Osvědčení

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

ÖNORM B 3407

ZDB-Merkblatt

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.

## Pro perfektní systém

Vyrovnání podkladu:

Malta vyrovnávací AM 20

Nivelační hmota Basic NB 10

Nivelační hmota Exteriér FMA 30

## Obklady

Systémové doplňky:

Těsnicí páska DB 70

Těsnicí manžeta DZ 35 a DZ 70

Těsnění Gully

## Pokyny pro produkt a zpracování

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 tuhnoucí materiály 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 směřjí 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. 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).