

Těsnicí fólie tekutá 1 KS

- > trvale pružná
- > okamžitě připravená k aplikaci
- > nanášení válečkem i stěrkou
- > velmi nízké emise- EC1-Plus



Popis produktu

Pastovitá jednosložková těsnicí hmota bez obsahu rozpouštědel, dokonale vodotěsná, vhodná ke zhotovení pružné bezešvé a bezesparé hydroizolační vrstvy. Splňuje požadavky ČSN EN 14891 na třídu DM, třídy zatížení vlhkostí W1 až W4 dle ÖNORM B 3407 a třídy W0-I, W1-I, W2-I (stěny) dle DIN 18534. Pouze v interiéru, k hydroizolaci proti netlakové vodě, přímo pod keramické obklady a dlažby ve vlhkých prostorech (v koupelnách, sprchových koutech, v umývárkách, kuchyních, parních kabinách apod.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / <PLASTOVÝ KBELÍK>	-	24 <PLASTOVÝ KBELÍK>
14 KG / <PLASTOVÝ KBELÍK>	-	36 <PLASTOVÝ KBELÍK>
7 KG / <PLASTOVÝ KBELÍK>	-	85 <PLASTOVÝ KBELÍK>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Pěnový nebo mikro váleček, zednická lžíce, nerezové hladítko.

Zpracování

Těsnicí folii tekutou 1 KS nanášejte přímo z nádoby válečkem nebo hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Postupujte ve dvou na sobě nezávislých pracovních krocích tak, že necháte první vrstvu dokonale zaschnout, teprve poté lze aplikovat vrstvu druhou. Doba schnutí první vrstvy činí min. 15 minut. Celkové souvrství pak musí být celistvé a jeho tlouška by po zaschnutí neměla být menší než 0,5mm. Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte Těsnicí pásku Murexin (DB 70, DB 60, DBS 50) včetně systémových komponentů. K utěsnění prostupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo Těsnicí manžetu DZ 35 resp. DZ 70. Nářadí po použití omyjte vodou.

Technické údaje

Hodnota μ	cca 2500
Barva	žlutá, modrá
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm (cca 0,8 kg/m ² /0,5mm)
Tloušťka suché vrstvy	min. 0,5mm a max. 2mm (celková tloušťka obou vrstev)
Doba odvětrávání	cca 10 minut (před aplikací druhé vrstvy)
Obložitelný	po cca 3 hodinách
Počet vrstev	min. 2 samostatné vrstvy

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

GEV-Emicode

Podklad

Vhodné podklady

Beton

Cementový potěr

Anhydritový potěr

Litý asfalt

Sádrové omítky

Vápenocementové omítky

Zdivo

Konstrukční a SDK desky

Pohledový beton

Pórobeton

Dřevité materiály

Nevhodné pro použití v exteriéru a při zátěži tlakovou vodou.

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.

Podklad penetrujte vhodnou penetrací:

- nasákavé podklady - Základ hloubkový LF 1
- nesavé podklady - Základ Supergrund D4 Rapid

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.

40035, Těsnicí fólie tekutá 1 KS, platné od: 13.12.2025, Martin Býček, Strana 2

- 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 zvydu minimálně ve dvou vrstvách.
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

- 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, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitěm, 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.

- 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 vpnuto podlahové vtvápnění.

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 smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručné 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 nahleďte. Vydaním 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.