

Obklady

Těsnicí fólie Profi PD 1K

- > jednosložková
- > lehce zpracovatelná
- > paropropustná
- > nanášení hladítkem a válečkem



Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí, vodotěsná, paropropustná, pružná, jednosložková hydroizolační stěrková hmota k bezesparému a bezešvému utěsnění povrchů minerálních podkladů.

V interiéru i exteriéru k dokonalému a trvanlivému utěsnění konstrukcí pod keramickými obklady a dlažbami, na stěnách i podlahách, na balkonech, terasách, v nádržích pro pitnou vodu a v bazénech do výšky hladiny vody 2 m.

Splňuje požadavky EN 14891(CM O2P) a třídy W1-W6 dle ÖNORM B3407.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
18 KG / <PYTEL>	-	48 <PYTEL>

Skladování

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

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, váleček, zubová stěrka (6 mm).

Míchání

Prášek s předepsaným množstvím vody míchejte 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 2 hodin. Celková vrstva musí být celistvá a její tloušťka by neměla být menší než 2 mm.

Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte Těsnicí pásku Murexin (DB 70, DB 60, DBS 50) včetně systémových komponentů. K utěsnění průstupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo Těsnicí manžetu DZ 35 nebo DZ 70.

Obklady

Technické údaje

Hodnota μ	cca 400
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm
Tloušťka suché vrstvy	min 2mm a max 4mm (celková tloušťka obou vrstev)
Obložitelný	po cca 12 hodinách
Doba zpracování	cca 60 minut
Doba schnutí 1. vrstvy	cca 2 hodiny
Počet vrstev	min. 2 samostatné vrstvy
Potřeba vody	stěrkování: 5,85 l/ 18kg; válečkování: 6,75 l/ 18kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

ÖNORM B 3407

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.

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.
- 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.

40030, Těsnicí fólie Profi PD 1K, platné od: 13.12.2025, Martin Býček, Strana 2

Obklady

- 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 osvětlem, 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 nahláste. 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.