



## JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE

**JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE je elastická tekutá těsnicí fólie – stěrka. Je určena především pro vytvoření bezspáré hydroizolační vrstvy na minerálních podkladech v exteriérech i interiérech.**

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ plošná hydroizolace stavebních konstrukcí v interiéru i exteriéru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ jako pružná těsnicí fólie pod samonivelační podlahové stěrky, betonové potěry</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ do vlhkých prostor jako jsou koupelny, sprchy, prádelny, ale i terasy, balkóny apod.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ v kombinaci s cementovými flexibilními lepidly pod pokládku keramických obkladů a prvků z umělého i přírodního kamene</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vhodná pod podlahová topení</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ používá se spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami ČS nebo Výztužným vláknem ČS</li></ul>

### Výhody

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ hmota připravená k přímému použití</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vytváří trvale pružnou, velmi přilnavou pro vodu nepropustnou membránu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vynikající přilnavost k savým minerálním podkladům jako beton, cementové a vápnocementové omítky, anhydrit, sádkokarton, ale také k nesavým materiálům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ rychle tuhne, mrazuvzdorná, vhodná do interiéru i exteriéru</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vysoká schopnost překrytí trhlin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ snadno se nanáší</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vyráběna v systému řízení jakosti ISO 9001</li></ul>	

### Pracovní postup

**Podklad:** Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Praskliny a spáry o šířce >1,5 mm musí být vyspravené. Opravy spár a tmelení rohů lze provést výrobkem Finiš tmel ČS a překrýt Těsnicím pásem ČS, který se zapracuje do první vrstvy hydroizolace. Nové podklady a vyspravené spáry musí být vyzrálé. Podklad, zejména savý, doporučujeme penetrovat přípravkem S 2802 hloubková penetrace NANO ČS.

**Pracovní postup:** Izolační stěrka je připravená k použití a již se neředí. Nanáší se ve dvou vrstvách (nutno dodržet) válečkem, štětcem nebo hladítkem. První nános musí být do podkladu dobře zapracován. Každá vrstva musí mít tloušťku ve vlhkém stavu cca 1 mm. Druhý nános se provádí po zaschnutí povrchu předchozího (4 - 6 hod. při 20 °C a 50 % vzdušné vlhkosti). Podklad před druhým nánosem nevlhčete. Teprve po dokonalém vyschnutí (po 8 – 12 hod. při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %) lze pokládat dlažbu nebo obklad. Hydroizolační nános chraňte v nezaschlém stavu před vlivem vlhkosti. Při nanášení vrchního materiálu (dlažby) dbejte, aby nedošlo k porušení izolační vrstvy ostrými nečistotami (střepey, nečistá obuv apod.).

# JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE

## Technické údaje

▪ Složení	akrylátová disperze, plniva, barvivo
▪ Vzhled	pasta cihlové barvy
▪ Měrná hmotnost	1500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (při 20 °C)
▪ Mísitelnost	voda (neředí se)
▪ Spotřeba	1,2 kg/m <sup>2</sup> /vrstvu
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
▪ Odolnost vůči kladnému tlaku vody	0,5 MPa (DIN 1048) 2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka
▪ Přídržnost k podkladu	>1,5 MPa
▪ Odolnost vůči statickým trhlinám	až 1,5 mm 2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka
▪ Druhou vrstvu lze nanášet	po 4 až 6 hodinách při 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %
▪ Mechanické zatížení	po 8 – 12 hodinách (pokládka podlahy)

## Upozornění

Nelze aplikovat při teplotách pod +5°C a vyšších než +30 °C (po dobu aplikace a při vytvrzování chraňte před přímým slunečním zářením). Stěrka není vhodná pro překrývání aktivních trhlin. Nepoužívat na povrchy trvale vystavené tlakové vodě ani trvale umístěné pod vodou. Vždy je nutné izolační stěrku překrýt potěrem, omítkou, keramickým obkladem nebo dlažbou. Převážovat pouze při teplotách od +5 °C do +30 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT! V případě použití spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami ČS a Vytuzným vláknem ČS si přečtěte technické listy těchto výrobků.

## Skladování

Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby při skladování v původním uzavřeném balení a při teplotách +5 °C až +30 °C.

## První pomoc

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachujte 15 min. vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa, vypijte asi 0,2 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

## Zneškodnění

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal předejte oprávněné osobě k odstraňování odpadu. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Neodstraňujte spolu s komunálním odpadem. Dokonale vyčištěné obaly předejte k recyklaci.

## Balení

Plastové kbelíky

obj. číslo: 2701421 Jednosložková hydroizolace ČS 5 kg obj. číslo: 2401422 Jednosložková hydroizolace ČS 15 kg
---

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přešov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz  
info@metrum.cz