

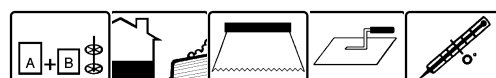


# Izolační stěrka živičná 2K Standard

(Dickbeschichtung 2K Standard)



- ✓ zpracovatelná za studena
- ✓ vyztužená vlákny
- ✓ výborně přemost'uje trhliny
- ✓ interiér i exteriér



## Popis výrobku

Izolační dvousložková silnovrstvá stěrková hmota na bázi polymery modifikované živičné emulze, bez obsahu rozpouštědel, zpracovatelná za studena, vyztužená vlákny, výborně přemost'ující trhliny v podkladu. Zkoušena podle EN 15814.

## Použití

V interiéru i exteriéru k horizontálnímu i vertikálnímu utěsnění stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti, netlakové i tlakové vodě, zejména v oblasti spodní stavby, tj. např. základových konstrukcí, sklepních zdí a podlah, podzemních garáží, šachet, tunelů, čistíren odpadních vod, pod potěry na balkonech a terasách, také k lepení polystyrenových desek v perimetru.

## Balení a skladování

### Balení:

32 kg plastový kbelík (sada) 12 kbelíků / 384 kg na paletě (24 kg složka A + 8 kg složka B)

### Skladování:

V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Spotřeba při lepení XPS:	cca 2,0 kg / m <sup>2</sup>
Spotřeba při izolaci proti netlakové vodě:	cca 4,5 kg / m <sup>2</sup>
Spotřeba při izolaci proti tlakové vodě:	cca 6,0 kg / m <sup>2</sup>
Hustota (A + B):	cca 1,17 g / cm <sup>3</sup>
Minimální vrstva při izolaci proti zemní vlhkosti při nanášení	cca 4,5 mm
po zaschnutí:	cca 3,1 mm
Minimální vrstva při izolaci proti tlakové vodě při nanášení	cca 6,0 mm
po zaschnutí:	cca 4,4 mm
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Plně proschlá:	po cca 48 hodinách
Vodotěsnost při tlaku:	do cca 7 bar
Teplota zpracování:	+5°C až + 35°C
Odolná dešti (EN 15816):	po cca 7 hodinách

## Zkoušeno podle

DIN 18 195, část 4 a 6; EN 15814

37315-00/01 Izolační stěrka živičná 2K Standard, 20.6.2014, jda, str. 1



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické míchadlo, zednická lžíce, hladítko, špachtle, zubové hladítko.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

### Vhodné použití:

Na všechny běžné minerální stavební podklady, i mírně vlhké, jako jsou beton, omítky, potěry, cihelné zdvo, kámen, vápenec apod.

### Nevhodné použití:

Na dřevo, plasty, kovy a vodoodpudivé podklady.

### Příprava podkladu:

Spáry, lunkry a trhliny v podkladu uzavřete minimálně 2 dny před aplikací přestěrkováním **Murexin Repol Betonovou stěrkou BS 05 G**. Minerální podklady penetrujte **Murexin Izolačním nátěrem 111 N** nebo **Murexin Základem hloubkovým AG 3**. V rozích a ve stycích stěna – podlaha vytvořte fabiony, použijte opět **Murexin Repol Betonovou stěrkou BS 05 G**.

### Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým míchadlem nejprve krátce promíchejte tekutou složku, přidejte práškovou složku a míchejte intenzivně dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

### Zpracování:

Dostatečně promíchanou **Izolační stěrku živičnou 2K Standard** nanášejte zubovým hladítkem s následným uhlazením v požadované vrstvě na napenetrovaný podklad. Penetraci nechte vždy dostatečně zaschnout. Při izolaci proti tlakové vodě je nutné nanášet **Izolační stěrku živičnou 2K Standard** vždy ve dvou vrstvách, přičemž do první vrstvy nutno zpracovat **Murexin Sklotextilní síťovinu – perlinku TG 50**. Vkládejte ji do čerstvě nanesené stěrky a zatlačte špachtlí s následným uhlazením. Před nanášením druhé vrstvy nechte první vrstvu dostatečně zaschnout, tj. cca 24 hodin. K překrytí pracovních popřípadě oddělovacích spár v podkladu použijte vhodnou těsnicí pásku, např. **Murexin Těsnicí pásku DB 70**.

### Dodatečné ošetření:

Stěrku chraňte cca 7 hodin po nanesení před deštěm.

## Pro perfektní systém

Penetrace: **Izolační nátěr 111 N** nebo **Základ hloubkový AG 3**

Příprava podkladu: **Repol Betonová stěrka BS 05 G**

Vyztužení: **Sklotextilní síťovina – perlinka TG 50, Těsnicí pásku DB 70**

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**37315-00/01 Izolační stěrka živičná 2K Standard, 20.6.2014, jda, str. 2**

**MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice**

Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721

e-mail: [murexin@murexin.cz](mailto:murexin@murexin.cz), Internet: [www.murexin.cz](http://www.murexin.cz)