



## ELASTOPROOF 639

### hydroizolační pružná dvousložková cementová stěrka 639 00 - 639 90

**Popis** Pružná hydroizolační dvousložková cementová stěrka k ochraně a vodotěsnému ošetření betonových povrchů, balkonů, lodžii, koupelen a bazénů.

**Použití** Hydroizolace balkonů, teras před i po pokládce obkladů a dlažeb, koupelen, sprch, flexibilní vyhlazovací hmota na beton, hydroizolace betonových nádrží k zamezení průsaku vody, hydroizolace betonových konstrukcí pod úrovní terénu. Pružná vyhlazovací stěrka tenkých betonových konstrukcí dynamicky zatěžovaných (např. prefabrikované panely). Lepení a stěrkování termoizolačních XPS desek (soklová část ZS).

**Podklad** Beton, keramická kamenina, glazurovaná keramika, obkladové pásy, mramor, cementové omítky. Desky XPS.

**Složení** **ELASTOPROOF A639** modifikované pojiva, nesmáčivá syntetická vlákna, tříděné kamenivo, speciální přísady  
**ELASTOPROOF B639** akrylové elastomery ve vodě a zvláštní přísady

#### Technické parametry

	A639	B639
- Sygná měrná hmotnost kg/l	1,40 cca	1
- Obsah netěkavých složek	100 %	44 ± 1 %
- Sygná směs-kapalina (poměr mísení)	3	1
- Specifická hmotnost směsi	cca 1,7 kg/l	
- Konzistence	stěrkovatelná	

#### Konečné technické parametry

- Doba zpracovatelnosti při 20° C	cca 60 minut
- Přídržnost k betonu	1 N/mm <sup>2</sup>
- Propustnost vody po 28 dnech	0 - 1,5 atm.
- Protážení při přetrž. po 28 dnech	20 %
- Schopnost překrýt poškození (přemostění trhlin) po 28 dnech při tloušťce 2 mm	1,2mm široké

**Aplikace** nerezovou stěrkou v tloušťce do 2 mm, event. další vrstvy po zatvrdnutí (po 5-6hod)

**Teplota při apl.** +5 °C až +28 °C **Rel. vlhkost** max. 80%

**Vydatnost** \*) teoretická: **1,7 kg/m<sup>2</sup>** na 1 mm tloušťky (praktická: liší se v závislosti na podkladu a jeho stavu, nanášet ve vrstvě asi 2 mm při jedné pracovní operaci) \*) *Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu*

**Způsob dodávky** 21 kg papírový obal-pytl (složka A) + 7 kg plastový obal-kanistr (složka B)

**Výhody** Snadná aplikace, dobrá účinnost na površích s mikrotrhlinami. Není nutná demolice podlah, pokud se aplikuje přímo, nová podlaha může být prováděna běžnými cementovými lepidly pro exteriér. Udržuje svou elasticitu i při nízkých teplotách, ideální pro lepení a vyhlazování XPS desek při aplikaci zateplovacího systému.

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Plochy musí být dokonale čisté a zpevněné. Podlahy a obklady, kabřinec, atd. musí být pevně ukotveny k podkladu a bez látek, které by mohly narušit přilnavost (tuky, oleje, vosky, barvy, atd.). Neaplikovat přes technické spoje, statické trhliny, na terasy s místnostmi nacházející se pod nimi. Povrchy při velmi teplém období je třeba vličit. Nepoužívat na povrchy při teplotách nad 30°C, při plném slunci nebo za silného větru. Nepoužívejte na zmrzlé povrchy nebo s možností mrazů v příštích 24 hodinách. Neaplikovat za podmínek při teplotách pod 5°C nebo nad 30°C, nebo kdy se předpokládá déšť nebo mlha. Chránit alespoň 12 hodin před deštěm. **Neměnit směsný poměr 3 (sygná směs) : 1 (kapalina).** Nepřidávat jiná pojiva nebo záměsovou vodu. Výrobek není vhodný ke stálému kontaktu s vodou.

#### Zpracování, příprava podkladu

Nalijte ELASTOPROOF B639 (tekutina) do čisté nádoby a pak za stálého míchání přidávejte ELASTOPROOF A639 (suchá směs). V míchání pokračujte až do dosažení homogenní pasty bez hrudek. Míchání se provádí mechanickým míchacím zařízením při nízkých otáčkách, aby se zamezilo vmíchání velkého množství vzduchu do směsi. Takto získanou směs je třeba aplikovat do 60 minut. Nepřipravujte směs ručně ! Doporučujeme podklad napenetrovat IDROTAKEM ACRILICO.

Aplikace se provádí nerezovou stěrkou v tloušťce asi 2 mm. Eventuální druhá vrstva může být nanesena, až po zatvrdnutí vrstvy první (tj. cca po 4-6 hodinách) podle teploty a savosti podkladu. V případě mikrotrhlin nebo na podkladech, které jsou zvláště namáhané, se doporučuje zapustit síť ze skelných vláken se čtvercovými oky 4x4,5mm. Síťovina se také musí používat v místech s malými trhlinami nebo v místech, která jsou více namáhaná. Po uložení síťoviny uhladte povrch hladkou stěrkou a po zatvrdnutí první vrstvy (po 4 – 5 hod.) naneste druhou vrstvu. V průběhu provádění hydroizolace dbejte na vhodné umístění dilatačních spár a spár mezi vodorovnými a svislými povrchy, kde musí být použita pogumovaná polyesterová páska nebo polyvinylchloridový pás určený k těsnění dilatačních spár. Pokládání podlahy (keramika, keramická kamenina, kabřinec, pálená cihla atd.) musí být provedeno nejdříve po 5 dnech po vyzrání (za ideálních podmínek). V případě použití jako vyhlazovací prostředek síť zapustit mezi dvě vrstvy lepidla.

#### Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu na chladném, suchém místě. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. **CHRÁNIT PŘED MRAZEM** a vlhkem. Během manipulace a používání nekouřit. Přípravky skladujte mimo dosah ohně, tepla, jisker a jiných zdrojů zapálení.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří- systém managementu jakosti ISO 9001:2000

## **Bezpečnost práce a bezpeč. normy**

**Složka A** - Signální slovo : Nebezpečí. Obsahuje: Portlandský cement; Odprašky z portlandského cementu. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.. P501 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů.

**Složka B** - EUH208 Obsahuje Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

## **Likvidace obalů**

Opětovně využijte, je-li to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za nebezpečný odpad. Odpad s obsahem tohoto výrobku je třeba hodnotit dle platných předpisů. Likvidace musí být provedena prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s národními a místními předpisy.

Kód odpadu 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly: Kód odpadu 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červen 2020

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998