

ELASTOPROOF 639

pružná dvousložková cementová stěrka

639 00 - 639 90

Popis	Pružná 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 desek z XPS (soklová část).		
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
	- Sypná měrná hmotnost kg/l	1,40 cca	1
	- Obsah netěkavých složek	100%	44 ±1%
	- Sypká 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 ²	
	- Propustnost vody po 28 dnech	0 - 1,5 atm.	
	- Protážení při přetrž. po 28 dnech	20%	
	- Přemostění trhlin při vyztuž.sít'ov.	1,2mm šířky při vyztužení sít'ovinou	
Aplikace	nerezovou stěrkou v tloušťce do 2 mm, event. další vrstvy po zatvrdnutí (po 5-6hod).		
Teplota při apl.	+5 °C až +35 °C	Rel. vlhkost	max. 80%
Vydatnost *)	teoretická: 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky (praktická: liší se v závislosti na podkladu a jeho stavu, nanášet ve vrstvě asi 2 mm při jedné pracovní operaci) *) <i>Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu</i>		

Způsob dodávky 21 kg papír.pytel (složka A) + 7 kg plast.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 normálními cementovými lepidly pro exteriér. Udržuje svou elasticitu i při nízkých teplotách, ideální pro lepení a vyhlazování panelů XPS 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 vlhčit. Nepoužívat na povrchy při teplotách nad 35°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 35°C, nebo kdy se předpokládá déšť nebo mlha. Chránit alespoň 12 hodin před deštěm. **Neměnit směsný poměr 3 (sypká směs) : 1 (kapalina).** Nepřidávat jiná pojiva nebo záměsovou vodu. Výrobek není vhodný ke stálému kontaktu s vodou.

Zpracování, příprava podkladu

Nalijte ELASTOPROOF (tekutina) B639 do čisté nádoby a pak za stálého míchání přidejte ELASTOPROOF (suchá směs) A639. V míchání pokračovat až do dosažení homogenní pasty bez hrudek. Míchání se provádí mechanickou míchačkou při nízkých otáčkách, aby se zamezilo vmíchání velkého množství vzduchu do směsi. Takto získanou směs je třeba aplikovat do 60 minut. **Nepřipravujte směs ručně!** Aplikace se provádí nerezovou stěrkou v tloušťce asi 2 mm. Eventuální druhá vrstva může být nanášena, až první zatvrdne (tj. 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 (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 +35 °C v původním uzavřeném obalu na chladném, suchém místě bez většího větrání. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. Datum balení, podmínky a doba skladování jsou zásadním předpokladem pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestivazného chrómu pod limitem 0,0002 % (2 ppm). **CHRÁNIT PŘED MRAZEM** a vlhkem. Materiál je nehořlavý.

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

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Xi Dráždivý. **Obsahuje** portlandský cement (složka A), složka B není zdravotně závadná. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací cesty a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S22 Nevdechujte prach. S24/25 Zamezte styku s očima a s kůží. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

První pomoc: při vniknutí do očí vypláchnout vodou, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při inhalaci poškozeného přemístit na čerstvý vzduch, při náhodném požití nic nepodávat ústy, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře.

Likvidace obalů Přípravek se rychle vytvrzuje s vodou, zatvrdlý přípravek odstranit jako stavební odpad na skládku po dohodě s místními úřady (např. využít smluvně systém obce pro nakládání s komunálním odpadem). Kód odpadu 10 13 11 Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu (neobsahující azbestocement). Kategorie odpadu O - Ostatní odpad. Obaly 150101 Papírové obaly-sl.A, 15 01 02 Plastové obaly-sl.B. rev. květen 2012