

## TECHNICKÝ LIST

# Mozaiková omítka

**M**

## Barevná pastovitá omítka z přírodních kamínků připravená pro okamžité upotřebení

**VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:**

- vytváření dekorativních povrchových úprav ve vnějším i vnitřním prostředí, zejména na vysoce mechanicky a vlhkostně namáhaných plochách – soklové části budov, schodiště, chodby apod.
- finální úprava rovných omítek na vápenocementové, vápenosádrové a sádrové bázi; úprava nosných a rovných silikátových stavebních konstrukcí atp.
- krycí a ochranná vrstva vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS), kde podklad tvoří armovací vrstva
- lehce zpracovatelná; vysoce odolná a soudržná, zvláště odolná proti nárazům a povětrnostním vlivům; pružná a propustná pro vodní páru; při běžných podmínkách odolná vůči houbám, řasám a mechům
- široká nabídka barevných odstínů



POZN.: Omítka je nevhodná na horizontální plochy v exteriérech (horní plochy podezdívek plotů, opěrných zídek apod.), v zrnitosti  $\geq 2$  mm (např. odstín č. 103) je nevhodná pro podhledy.

**SLOŽENÍ:** Vodou ředitelná omítka na bázi akrylátové disperze a minerálních plniv. Obsahuje mimo jiné také fungicidní a algicidní přísady.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem podle EN 15824			
Soudržnost	min. 0,3 MPa	Reakce na oheň	tř. A2 – s1, d0
Mrazuvzdornost (15 cyklů)	min. 0,3 MPa	Zrnitost	do 1,6 mm; 2,0 mm – v odstínu č. 103
Ekvivalentní difúzní tloušťka $s_d$ (kategorie V2)	$\geq 0,14$ a $< 1,4$ m		
Pronikání vody v kapalném stavu (kategorie W3)	$\leq 0,1$ kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>		
Orientační spotřeba – podle tloušťky vrstvy a druhu podkladu *)	pro zrnitost do 1,6 mm	4,5-7,0 kg/m <sup>2</sup>	
	pro zrnitost 2 mm (č. 103)	6,5-8,5 kg/m <sup>2</sup>	
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relat. vlhkosti vzduchu)		cca 3 dny **)	
*) Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše. Spodní hranice spotřeby platí pro rovný podklad (hladký nebo s jemnou strukturou).			
**) Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí.			

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, pevný, rovný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filotvorných hmot se separačním účinkem. Podklad musí být dostatečně vyzrálý (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Všechny podklady je nutné ošetřit přípravkem **Cemix® – Kontakt**. Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se před aplikací přípravku **Cemix® – Kontakt** penetrují přípravkem **Cemix® H – Penetrace hloubková** (ředěná s vodou v poměru 1 : 1, případně v druhém kroku neředěná). Strukturované podklady (např. původní břizolit) je nutné před aplikací mozaikové omítky vyrovnat vhodnou stěrkovací hmotou (např. **Cemix® 115 – Lepicí a stěrkovací hmota BASIC**). Všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním!

**ZPRACOVÁNÍ:** Mozaiková omítka se míchá zásadně ručně, pomalu a čistým náradím, aby se zabránilo jejímu zavzdušnění a možné změně barevného odstínu vlivem nadměrného otěru barevného kameniva. Omítka se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce 1½ násobku velikosti zrna a jedním směrem se rovnoměrně uhladí. Pro vyloučení barevných rozdílů používat pouze nerez nářadí. Nezpracovávat na přímém slunci. Při navazování omítky v jedné ploše se postupuje metodou „čerstvá do čerstvé“ – mozaika nesmí být na okrajích napojení zaschlá. Nářadí okamžitě po upotřebení očistit vodou. Při všech nejasnostech týkajících se zpracování, přípravy podkladu nebo konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci!

**UPOZORNĚNÍ:**

- Pro navrhování, přípravu a provádění vnitřních polymerových omítkových systémů platí ČSN 73 3713.
- Pro provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) platí ČSN 73 2901.
- Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže. Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případně reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +8 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nezpracovávat při přímém slunečním záření, silném větru, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Nespotřebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmut kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Výstražný symbol:      **značení odpadů**

- |         |  |
|---------|--|
| S 2     | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima.  |
| S 26    | Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| S 37    | Používejte vhodné ochranné rukavice.   |
| S 46    | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  |

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

**EXPEDICE:** Směs se dodává již namíchaná v plastických vědrech po 15 kg a 25 kg, případně na paletách krytých fólií.

**SLUŽBY:** Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

**VÝROBCE:** LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

**PLATNOST:** Od 1. 5. 2011

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuje si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.