

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 ≥ 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	Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d (kategorie V ₂)	≥ 0,14 a < 1,4 m
Trvanlivost (soudržnost po 15 teplotních cyklech)	min. 0,3 MPa	Permeabilita vody v kapalně fázi w (kategorie W ₃)	≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Reakce na oheň	tř. A2 – s1, d0	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,64 W/m.K *)
Zrnitost	do 1,6 mm; 2,0 mm (v odstínu č. 103)		
Orientační spotřeba – podle tloušťky vrstvy a druhu podkladu **)	pro zrnitost do 1,6 mm		cca 4,5 kg/m ²
	pro zrnitost 2 mm (č. 103)		cca 6,5 kg/m ²
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relat. vlhkosti vzduchu)			cca 3 dny ***)
*) tabulková hodnota			
**) 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 filmotvorných hmot se separačním účinkem. Podklad musí být dostatečně vyztužený (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Všechny podklady je nutné ošetřit adhezním můstkem Cemix **Kontakt** (K). Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se před aplikací adhezního můstku penetrují přípravkem Cemix **Penetrace hloubková** (PH), ředěná s vodou **objemově** 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 **Lepicí a stěrka** **BASIC** (115). 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. Případné 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, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

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 plastových 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 produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

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

PLATNOST: Od 1. 3. 2015

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