

TECHNICKÝ LIST

Vápenný památkářský postřík

144

Čistě vápenný postřík pro úpravu podkladu

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ: <ul style="list-style-type: none"> ➤ postřík pro úpravu podkladu před omítáním čistě vápenných jádrových omítek Cemix Vápenná památkářská omítka ruční (124) a Cemix Vápenná památkářská omítka strojní (114), především na historických stavbách ➤ obsahuje vápno a pucolánové pojivo, neobsahuje cement ➤ vhodný pro ruční a strojní zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí ➤ zlepšuje adhezi následně aplikovaných vrstev ke klasickým zdicím materiálům (cihly, přírodní kámen) 	
--	--

SLOŽENÍ: Kamenivo, pucolánové pojivo, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	ř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400-1600 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,61 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 15	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452 (provedeno v systémové skladbě s povrchovou úpravou)			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-2,0 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,25-0,29 l/kg ***)
	na 1 pytel (40 kg)	10,0-11,6 l
Vydatnost		cca 1350 kg/m ³
Doporučená střední tloušťka vrstvy		3 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 4,1 kg/m ²
Přípustná tloušťka vrstvy		max. 5 mm
Vydatnost – plocha omítnutá při doporučené vrstvě:	z jednoho pytle	cca 9,7 m ²
	z jedné tuny	cca 243 m ²
***)	konzistence pro zpracování – prostý rozlív (200 ± 10) mm	

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad (zdvo z cihel, kamene) musí být suchý, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Na podkladním zdvo se provede vyrovnání prohlubni a nerovnosti tam, kde by jinak nanášená jádrová omítka přesáhla doporučenou max. tloušťku vrstvy. Zdicí malta musí být dostatečně vyzrálá (podle EN 1996-2 a cihlářského lexikonu). Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postupy Cemix – Aplikace výrobků v zimním období**. Omítání venkovních stěn u čistě vápenného systému musí být provedeno včetně nátěrů do začátku zimního období.

ZPRACOVÁNÍ: Postřík dodávaný v pytlích se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce nebo se rozmíchá rychloběžným míchadlem, případně se zpracovává omítacím strojem. Volně ložený výrobek se zpracovává v kontinuální míchačce pevně připojené k mobilnímu silu nebo omítacím strojem v kombinaci s pneumatickým dopravním zařízením. Poměr vody a směsi podle návodu. Po zamíchání rychloběžným míchadlem nebo bubnovou míchačkou nechte 5-10 minut odležet a znovu krátce promíchejte. Před nanášením postříku se provede celoplošné navlhčení podkladního zdva. Postřík nanášíte zednickou naběračkou nebo lžící tak, aby pokrytí zdva bylo cca 75 %. Pro strojní aplikaci se používá omítací stroj se standardním příslušenstvím a nanášení se provádí se stejným pokrytím jako při ručním zpracování. Maximální tloušťka vrstvy je 5 mm. Před nanášením jádrové omítky je nutno nechat postřík minimálně 3 dny vyzrát. Omítku na počátku tuhnutí a tvrdnutí chraňte před rychlým vyschnutím vlivem slunečního záření, tepla, větru nebo nízké relativní vlhkosti vzduchu. Omítnuté plochy se podle potřeby zvlhčí rozprašovačem. Omítku také chraňte před přímým proudem vody nebo deštěm. Stav povrchu se musí denně kontrolovat. Doba ošetřování je až 14 dní. Omítka nesmí být aplikována v zimním období ani v případě, jsou-li očekávány noční mrazíky. Viz Směrnice WTA 2-7-01/D Vápenné omítky v památkové péči.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.
- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Při vyšších teplotách (nad 23 °C) doporučujeme v prvních třech dnech po nanesení vlhčení povrchu postřiku.
- Povrch omítky je nutno chránit před průvanem a přímým slunečním zářením.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

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 sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 30 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: **Xi dráždivý**

R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu nebo na dodacím listu u volně loženého výrobku.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních ocelových zásobnících (silech).

PODMÍNKY PRO DOVOZ VOLNĚ LOŽENÝCH SMĚSÍ A STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- elektrická přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A), silomat – 5 x 32 A (jištění 3 x 32 A)
- průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjezdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m. Ostatní podmínky upravuje předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“, předávací protokol na mobilní zásobník (silo), podnájemní smlouva na strojní zařízení a provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

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.

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

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

PLATNOST: Od 1. 9. 2013

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.