

TECHNICKÝ LIST

KERZAŠTUK

113

Jednoduše zpracovatelná štuková omítka připravená pro okamžité upotřebení

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- hotová namíchaná štuková omítka pro zhotovení finální úpravy povrchu ve vnitřním prostředí
- lze aplikovat na jádrové omítky i na hrubý beton (při nanášení na hladké nebo silně nasákové podklady je nutno povrch předem upravit spojovacím můstkem nebo penetrací)
- vhodný pro rekonstrukce panelových bytů po odstranění tapet, při opravách stěn nebo při opravách starých omítek před malováním
- při použití v méně náročných objektech nahrazuje svoji bělostí základní malířský nátěr
- finální vzhled lze docílit pomocí **filcování nebo gletování**
- zajišťuje paropropustný povrch



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, vápenný hydrát, voda a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS I a W _c 0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS I)	0,4 až 2,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1250-1550 kg/m ³
Absorpce vody (kategorie W _c 0)	není předepsána	Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	0,45 W/m.K *)
Doba zpracovatelnosti	min. 5 hod.	Propustnost vodních par (μ)	max. 20
*) tabulková hodnota (P = 50 %)			

INFORMATIVNÍ	
Zrnitost	0-0,5 mm
Vydatnost	cca 1750 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	2 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 3,5 kg/m ²
Vydatnost (z jednoho kbelíku) – plocha omítnutá při doporučené vrstvě	cca 7,1 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný, dostatečně vyztužený, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. bednicí olej) a rovný (spáry, zejména v panelové výstavbě, je nutno předem vyplnit). Podkladem mohou být všechny nosné minerální omítky (např. dostatečně srovnané jádrové nebo jednovrstvé omítky), beton, pórobeton, sádkokarton apod.

Nasákové podklady je nutno před aplikací štukové omítky zvlhčit vodou. Silně nasákové podklady se před aplikací štukové omítky penetrují přípravkem Cemix **Penetrace základní** v ředění podle technického listu produktu. Podklady s vyšší nasákovostí se penetrují dvakrát. Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se nejprve ošetří přípravkem Cemix **Penetrace hloubková**, ředěná s vodou objemově v poměru 1 : 1, a následně se penetrují penetrací Cemix **Penetrace základní** v ředění podle technického listu produktu. Hladké podklady (např. beton) je nutné opatřit přípravkem Cemix **Kontakt**. Všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním!

ZPRACOVÁNÍ: Dobře rozmíchaná omítka (konzistenci lze upravit mírným přidáním pitné vody) se natáhne na připravený podklad plastovým hladítkem v požadované tloušťce. Po částečném zatuhnutí nanášené štukové omítky se plocha vyhladí pomocí molitanového nebo filcového hladítka (filcovaný povrch) nebo gletovacího péra (gletovaný povrch). Náradí po upotřebení důkladně očistit vodou.

Povrchová úprava se provádí vhodným typem interiérového nátěru. Paropropustné nátěry ($S_d < 0,2$ m) lze provést min. po 7 dnech od nanesení Cemix 113, méně paropropustné nátěry ($S_d \geq 0,2$ m) min. po 14 dnech.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.
- Pro navrhování, přípravu a provádění vnitřních omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- Vyčnívající kovové prvky je nutno chránit antikoročním nátěrem.
- Před zpracováním omítku krátce promíchat (popřípadě zvlhčit vodou).
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad je nepřípustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- 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 recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A NEBEZPEČNÉ LÁTKY: Viz bezpečnostní list výrobce.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 24 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává již namíchaný v plastových vědrech po 25 kg, případně na paletách krytých fólií.

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).

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

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

PLATNOST: Od 1. 1. 2021

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