

TECHNICKÝ LIST

Flexi štuk

043 b

Speciální štuk se zvýšenou adhezí k podkladu pro vnější i vnitřní povrchové úpravy

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- polymerem modifikovaný vápenocementový štuk se sníženou nasákavostí
- pro provádění vnějších i vnitřních štukových omítek na jádrové podkladní omítky
- vhodný pro renovace fasád a opravy starých omítek
- pro kreativní povrchové úpravy fasád
- vhodný na zateplovací systémy (ETICS) **Cemixtherm**
- vhodný na hladké minerální podklady – např. betonové stěny a dílce
- zajišťuje paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností
- dodáván v přírodním světlém odstínu
- na základě objednávky lze dodat produkt se zvýšenou pevností v ohybu (s přídatkem vláken)



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, bílý cement, vápenný hydrát, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty. Pro zvýšení flexibility, mechanické odolnosti a schopnosti překlenout trhliny je možné hmotu modifikovat přidáním speciálních alkalivzdorných výztužných vláken (označení **043 bv**).

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (CR) podle ČSN EN 998-1, kategorie CS III a W _c 1			
Pevnost v tlaku (kategorie CS III)	3,5 až 7,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidržnost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350-1550 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W _c 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Tepelná vodivost (λ _{10, dry})	max. 0,54 W/m.K *)
Koeficient propustnosti vodní páry (μ)	max. 30	Doba zpracovatelnosti	min. 3 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota (P = 50 %)			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,25-0,29 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	cca 7,5-8,7 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		3 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 4 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 7,5 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Štuk se nanáší na stabilní minerální podklad. Je vhodný i jako vrchní omítky na výztužnou vrstvu kontaktních zateplovacích systémů. Podklad musí být pevný, vyžralý, objemově již stabilizovaný, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Minimální doba zrání podkladní jádrové omítky nebo stěrkové hmoty se počítá 1 den na 1 mm nanesené vrstvy. Podklad tvořený jádrovou omítkou se upraví penetračním nátěrem Cemix **Penetrace hloubková** nebo Cemix **Penetrace základní**. Velmi nasáklivé podklady se penetrují 2x. Hladké nenasáklivé a problematické podklady (např. CETRIS, sádrokarton apod.) se upraví přípravkem Cemix **Kontakt** nebo Cemix **Kontakt BETON**. Na čisté betonové podklady (bez zbytků odformovacích přípravků) lze omítku aplikovat bez penetrace. Při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu) je doba schnutí nátěru cca 12 hod., při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba vyschnutí.

ZPRACOVÁNÍ: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá jakýmkoliv typem míchače (nejlépe elektrickým míchadlem na maltu) na homogenní hladkou hmotu. Omítka se nanáší na podklad velkým nerezovým nebo novodurovým hladítkem. Po lehkém zavadnutí se povrch stočí filcovým nebo pěnovým hladítkem za současného zkrápění vodou.

Povrchová úprava (nátěr) se nanáší až po dokonalém vyschnutí omítky – pro ideální sjednocení vzhledu povrchu, zajištění barevného odstínu a prodloužení trvanlivosti omítky se doporučuje Cemix **Silikonový fasádní nátěr** nebo Cemix **Akrylátový fasádní nátěr**. Cemix **Silikátový fasádní nátěr** je možno nanášet pouze na velmi dobře vyzrálou a vyschlou omítku. Potřebná technologická přestávka je závislá na volbě jednotlivé nátěrové hmoty. Omítku je možné použít pro různé způsoby kreativního ztvárnění fasád. Jednotlivé techniky jsou popsány v dokumentu **Pracovní postup Cemix: Provádění kreativních povrchových úprav**, který je k dispozici na www.cemix.cz.

UPOZORNĚNÍ:

- 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 nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- V době zrání chránit omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.
- 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, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY a NEBEZPEČNÉ LÁTKY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 30 kg 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: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

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

PLATNOST: Od 1. 8. 2018

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