

TECHNICKÝ LIST

Flexi štuk

043 b

Špeciálny štuk so zvýšenou adhéziou k podkladu na vonkajšie a vnútorné povrchové úpravy

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA :

- polymérom modifikovaný vápenocementový štuk so zníženou nasiakavosťou
- na realizáciu vonkajších a vnútorných štukových omietok na jadrové podkladové omietky
- vhodný pre renovácie fasád a opravy starých omietok
- pre kreatívne povrchové úpravy fasád
- vhodný na povrchové úpravy výstužnej vrstvy tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS) Cemixtherm
- pre povrchové úpravy hladkých minerálnych podkladov napr. betónových stien a dielcov
- zaisťuje paropriepustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevnosťou
- dodávaný v prírodnom bielom odtieni
- na základe objednávky je možné produkt dodať zo zvýšenou pevnosťou v ohybe (s pridaním vlákien)



ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, biely cement, vápenný hydrát, redispergovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty. Pre zvýšenie flexibility, mechanickej odolnosti a schopnosti preklenúť trhliny je možné hmotu modifikovať pridaním špeciálnych výstužných vlákien odolných alkalickému prostrediu (označenie **043 bv**).

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Malta na vonkajšiu / vnútornú omietku (CR) podľa EN 998-1, kategória CS III a W _c 1			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1350-1550 kg/m ³	Reakcia na oheň	tr. A1
Pevnosť v tlaku (kategória CS III)	3,5 - 7,5 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,54 W/m.K *)
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min.10
Kapilárna nasiakavosť vody (kategória W _c 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Doba spracovateľnosti	min. 3 hod.
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 30		
*) tabuľková hodnota			
**) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452			

Informatívne		
Zrornosť		0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,25-0,29 l/kg
	na 1 vreca (30 kg)	cca 7,5-8,7 l
Výdatnosť		cca 1300 kg/m ³
Odporúčaná hrúbka vrstvy		3,0 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve		cca 4 kg/m ²
Výdatnosť – plocha omietnutá z jedného vreca pri odporúčenej vrstve		cca 7,5 m ²

POZN. Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU: Štuk sa nanáša na podkladovú jadrovú omietku. Je vhodný aj ako vrchná omietka na výstužnú vrstvu kontaktných zatepľovacích systémov. Podklad musí byť pevný, vyzretý, objemovo už stabilizovaný, zbavený prachu, mastnoty a ostatných nečistôt a nesmie byť zmrznutý. Minimálna doba zretia podkladovej jadrovej omietky alebo stierkovej hmoty sa počíta 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Podklad tvorený jadrovou omietkou sa upraví penetračným náterom **Cemix ASN - Penetrácia akrylát-silikón**. Veľmi nasiakavé podklady sa penetrujú 2x. Hladké, nenasiakavé a problematické podklady (napr. CETRIS, sadrokartón a pod.) sa upraví prípravkom **Cemix - Kontakt**. Na čisté betónové podklady (bez zvyškov odformovacích prípravkov) možno omietku aplikovať bez penetrácie. Pri normálnych podmienkach (20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu) je doba schnutia cca 12 hod., pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vyschnutia predlžuje.

SPRACOVANIE: Suchá zmes sa vsype do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmieša akýmkoľvek typom miešadla (najlepšie rýchlootáčkovým miešadlom) na homogénnu hladkú hmotu. Omietka sa nanesie na podklad veľkým nerezovým alebo novodurovým hladidlom. Po ľahkom zavádnutí sa povrch upraví filcovým alebo penovým hladidlom za súčasného kropenia vodou. Minimálna doba zretia omietky za bežných klimatických podmienok (20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu) sa počíta 1 deň na 1 mm nanášanvej vrstvy. Ďalšia povrchová úprava (náter) sa nanáša až po dokončení vyschnutí omietky - na zvýšenie odolnosti povrchu sa odporúčajú fasádne farby **Cemix FAB - Akrylátový fasádny náter, alebo Cemix FNB - Silikónový fasádny náter. Cemix FTB - Silikátový fasádny náter** je možné nanášať iba na veľmi dobre vyzretú a vysušenú omietku. Potrebná technologická prestávka je závislá od voľby konkrétnej náterovej hmoty. Omietku je možné použiť pre rôzne spôsoby kreatívneho stvárnenie fasád. Jednotlivé techniky sú popísané v dokumente Pracovné postupy Cemix : Prevádzanie kreatívnych povrchových úprav na www.cemix.sk.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie, prípravu a realizáciu omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2. (ČSN 733715 pre vnútorné omietkové systémy).
- K rozmiešaniu sa smie používať iba čistá voda odpovedajúca EN 1008.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Počas zrenia chrániť omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť využité k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch, chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001(priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS 1020).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia na spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

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

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., Veľké Leváre č.1304, 908 73 Veľké Leváre

PLATNOSŤ: od 1.09.2018

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.