

# FASO FV/4

## Formovací malta pro štukatérské prvky

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

### SLOŽENÍ

Jednosložková směs na bázi vápna, přírodních plniv a dalších modifikujících přísad. Malta neobsahuje polymerní přísady. Zrnitost směsi je 0 - 4,0 mm.

### POUŽITÍ

Malta FASO FV je speciálně formulovaná směs pro provádění či vysprávký štukatérských profilovaných prvků na fasádách v exteriéru i v interiéru. Složení malty jí dává nízký difúzní odpor a relativní pružnost vrstvy. Malta rychleji tuhne a nabývá pevnost oproti běžným maltám a umožňuje provádět větší tloušťky prvků v kratším čase. Maltu lze zpracovat do konečné podoby běžnými zednickými nástroji nebo pomocí předpřipravených šablon, opatřit štukovou vrstvou a/nebo vhodným typem nátěru (vápenný, silikátový - po dokonalém vyzrání). FASO FV je určena pro opravy a obnovu prvků omítek nových i historických staveb.

### APLIKACE

Podklad připravte tradičním způsobem: odstraňte jeho nesoudržné části (tj. starých omítek; v případě uvolněných nebo narušených prvků podkladního zdiva proveďte nejprve jejich doplnění či přezdění). Podklad musí být dále bez nečistot a prachu. Savé podklady předvhlčete.

Na předemných plochách dlouhodobě vlhkých stěn nepoužívejte sádro (ani pro kotvení instalačních vedení)!

Malta se připraví smícháním sypké složky s vodou v poměru cca 0,25 - 0,26 l vody na 1 kg směsi, tj. 6,2 - 6,5 l vody na pytel 25 kg, na vláčnou, snadno aplikovatelnou maltu. Pro míchání je nejvhodnější použít elektrického šneková míchadla.

Nanášejte a zpracovávejte štukatérskými technikami, obvykle s použitím předem připravených profilovacích šablon v tloušťce max. 40 mm v jedné vrstvě. V případě nutnosti nanášení druhé vrstvy povrch předchozí vrstvy ponechte hrubý či zdrsněte. Následnou vrstvu lze nanášet cca 3 hodiny po předchozí.

K úpravě povrchu doporučujeme použít vápenného šuku FASO 10 V. Pro finální nátěr doporučujeme používat zásadně barev s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry. Nejvhodnější jsou barvy vápenné (např. COLORCIT, FRESCOL) či silikátové (např. SILFIN IN, SILFIN EX). Vápenné barvy lze aplikovat již cca 4 dny po aplikaci omítky, barvy silikátové však až po důkladném vyzrání (zkarbonatování) - nutno posoudit pH vrstvy, časová prodleva však je 3 až 12 týdnů.

Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo za silného větru. Při vyšších teplotách nedoporučujeme provádět práce na přímo osluněných plochách bez zastínění. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5 °C a pod +30 °C.

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty		1710 - 1740,0 kg.m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 3,5 MPa (CS II)
Přidržitost k podkladu (beton)		min. 0,3 MPa, FP: způsob odtržení: A
Kapilární absorpce vody		W 0 (W 1 nebo W 2 v případě požadavku)
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry		μ<12
Tepelná vodivost		0,8 W/m.K
Reakce na oheň		A1 (nehořlavá)
Mrazuvzdornost	10 cyklů	> 0,8

### OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,9 MPa
Barva		bílá až béžová
Sypná hmotnost		1350 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody		0,25 - 0,26 l/kg hmoty, tj. 6,2 - 6,5 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost		30 minut od smíchání s vodou
Spotřeba		cca 17,0 - 18,0 kg/m <sup>2</sup> /10 mm nanášené tloušťky

### OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

### OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje vápno. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace - viz bezpečnostní list výrobku.

# Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 998-1



## FASO FV/4

### Formovací malta pro štukatérské prvky

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

#### SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.