

# FASO GV

## Čistě vápenný glet

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi **FASO GV**.

### Složení:

Jednosložková směs na bázi vápenného pojiva, mramorové moučky, pucolánových a dalších modifikujících přísad. Směs však neobsahuje cement, sádro ani polymerní přísady. Zrnitost směsi je 0 – 0,2 mm.

### Použití:

Čistě vápenný glet **FASO GV** je speciální materiál pro vytvoření finální omítkové vrstvy s velmi jemnozrnným hladkým povrchem. Je vhodné tuto vrstvu aplikovat na vápenné jádrové omítky (např. **FASO 20V**) či vápenocementové jádrové omítky. V případě aplikace na jádro z **FASO 20V** doporučujeme provést toto jádro jako dvouvrstvé, kde první vrstvu tvoří hrubozrnná směs zrnitosti 0-4 mm či 0-2 mm a druhou vrstvu jemnozrnná směs zrnitosti 0-1 mm a tloušťky do 5 mm (tj. štuk FASO 10V/1 mm). Složení směsi zajišťuje nízký difúzní odpor vrstvy. Glet je určen zejména pro vnitřní aplikace.

Glet je přetíratelný vhodným typem nátěru (vápenný, silikátový – po dokonalém vyzrání). **FASO GV** v kombinaci s jádrovou vápennou omítkou **FASO 20V** jsou zvláště vhodné pro opravy a obnovu omítek historických staveb.

### Aplikace:

Glet **FASO GV** se aplikuje na částečně vyzrálý podklad tvořený přechodovou vrstvou z FASO 10V/1 mm (hrubozrnnější štuk) - dle klimatických podmínek a savosti podkladu za min. 1/2 až 2 dny. Podkladní vrstva musí být ještě vlhká. Na takto připravený podklad je možno nanášet glet, který se připraví smícháním sypké složky a vody v poměru cca 0,38 – 0,40 l vody na kg směsi (t.j. 7,6 – 8,0 l na pytel 20 kg) tak, aby vznikla plastická, dobře zpracovatelná kaše.

Nanášejte plechovým hladítkem a vyhlazujte do konečné hladké podoby tradiční zednickou technikou při použití plechového hladítka, popř. polyuretanovým či molitanovým hladítkem.

Pro finální nátěr doporučujeme používat zásadně barev s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry. Nejvhodnější jsou barvy vápenné (např. **FRESCOL**, **COLORCIT**) 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.

Při vyšších teplotách nelze provádět práce na přímo osluněných plochách bez zastínění. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C.

S dotazy týkajícími se aplikace omítek se obraťte na výrobce.

### Deklarované charakteristiky

Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 0,3 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,1 MPa
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		max. 1250 kg.m <sup>-3</sup>

### Ostatní charakteristiky:

Barva	bílá až béžová
Sypná hmotnost	1200 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry	μ < 20
Přidržnost k podkladu	min. 0,08 MPa
Zrnitost směsi	0 – 0,2 mm
Dávka vody	0,38-0,40 l/kg hmoty, tj. 7,6-8,0 l/pytel 20 kg
Hořlavost	směs je nehořlavá
Zpracovatelnost	90 minut od smíchání s vodou

### Spotřeba:

cca 1,0 kg/m<sup>2</sup>

### Ostatní doporučení:

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

### 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.

### Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylénovou vložkou. Hmotnost obsahu je 20 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna.2013