

FASO 10 V

Čistě vápenný štuk

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi **FASO 10V** v souladu s ČSN EN 998-1.

Složení:

Jednosložková směs na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad puzzolánového charakteru, vytvářejících částečně hydraulický efekt a dalších modifikujících přísad ve velmi malém množství. Omítka však neobsahuje žádný cement, sádro ani polymerní přísady. Zrnitost směsi je 0 – 0,6 mm.

Použití:

Čistě vápenný štuk **FASO 10 V** je univerzální štukovací materiál pro aplikace na vápenné jádrové omítky (např. **FASO 20 V**) či vápenocementové jádrové omítky. Složení omítky zajišťuje nízký difúzní odpor vrstvy a zvýšenou odolnost proti účinkům povětrnosti. Lze ho použít pro vnitřní i venkovní aplikace. Štuk je přetíratelný vhodným typem nátěru (vápenný, silikátový – po dokonalém vyžrání). **FASO 10V** v kombinaci s jádrovou vápennou omítkou **FASO 20 V** jsou zvláště vhodné pro opravy a obnovu omítek historických staveb.

Aplikace:

Štuk **FASO 10 V** se aplikuje na přiměřeně vyžrálý podklad tvořený jádrovou omítkou (dle klimatických podmínek a savosti podkladu min. 2 až 5 dní). Povrch jádra mírně navlhčete. Na takto připravený podklad je možno nanášet štuk, který se připraví smícháním sypké složky a vody v poměru cca 0,29 – 0,31 l vody na kg směsi (t.j. 5,8 – 6,2 l na pytel 20 kg) tak, aby vznikla plastická, dobře zpracovatelná malta.

Nanášejte tradiční zednickou technikou. Povrch omítky vyhladte do konečné podoby pomocí dřevěného či polystyrénového hladítka, popř. povrch přefilcujte.

Pro finální nátěr doporučujeme používat zásadně barev s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry. Nejvhodnější jsou barvy vápenné (např. **COLORCIT**, **FRESCOL**), popř. silikátové (např. **SILFIN IN**, **SILFIN EX**). Vápenné barvy lze aplikovat již cca 4 dny po aplikaci omítky, barvy silikátové však až po důkladném vyžrání (zkarbonatování) – nutno posoudit pH vrstvy, časová prodleva však je 3 až 12 týdnů!

Venkovní práce se nesmějí provádět 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.

S dotazy týkajícími se aplikace omítek se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce.

Deklarované charakteristiky

Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty	max. 1350 kg.m ⁻³
Pevnost v tlaku	po 28 dnech CS I (min. 0,9 MPa)
Přídržnost k cihelnému podkladu	min. 0,08 MPa, FP: způsob odtržení: B
Kapilární absorpce vody	W 1
Koeficient propustnosti vodních par	μ<10
Reakce na oheň	A1 (nehořlavá)
Mrazuvzdornost 5 cyklů	> 0,8

Ostatní charakteristiky:

Barva	bílá až béžová
Sypná hmotnost	1250 ± 50 kg/m ³
Dávka vody	0,29-0,31 l/kg hmoty, tj. 5,8-6,2 l/pytel 20 kg
Zpracovatelnost	90 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

cca 2,5-2,7 kg/m²/2 mm nanášené tloušťky

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 polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 20 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013