

FASO 105 E

Štuk na lehčené omítky

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi FASO 105 E.

Složení:

Jednosložková omítková směs na bázi minerálních pojiv, vybraného plniva a modifikujících přísad.

Použití:

Štuková omítková směs FASO 105 E je určena pro konečnou povrchovou úpravu jádrové omítky na pórobeton FASO 105 I. Mechanicko-fyzikální vlastnosti obou omítkových vrstev snižují riziko trhlin způsobovaných objemovými změnami pórobetonového podkladu v průběhu jeho vysychání.

Aplikace:

Štuk FASO 105 E se aplikuje jako součást omítkového systému na pórobeton na dostatečně vyztužené jádro z omítky FASO 105 I (1 mm tloušťky omítky = 1 den zrání). Povrch jádra by měl být mírně navlhčený. Na takto připravený podklad je možno nanášet štuk, který se připraví smícháním sypané složky a vody v poměru cca 0,28 – 0,30 l vody na 1 kg směsi (tj. 5,6 – 6,0 l vody na pytel 20 kg) tak, aby vznikla vláčná, dobře ručně zpracovatelná malta. Doba míchání alespoň 2 minuty, poté nechte cca 2 min. odležet a opět promíchejte. Takto připravenou hmotu nanášejte na navlhčený podklad tradičním ručním způsobem. Maltu zpracujte do 45 minut od smíchání s vodou. Povrch omítky se vyhladí do konečné podoby pomocí hladítka. Používejte polystyrénová, popř. filcová hladítka. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C. Nezpracovávejte za deště ani na přímo osluněných plochách. Pro konečnou úpravu povrchu lze použít běžné nátěrové hmoty.

Základní charakteristiky

Objemová hmotnost v suchém stavu	1330-1380 kg.m ⁻³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 1,0 N/mm ² (CS I)
Přídržnost k podkladu	min. 0,2 N/mm ² FP: A
Kapilární nasákavost W ₂₄ (absorpce vody)	W 1
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry	μ < 16
Tepelná vodivost (λ _{10, dry} – tabulková hodnota)	0,9 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M 5
Reakce na oheň	Třída A1 (nehořlavý)

Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní světle šedá
Sypná hmotnost	1250 ± 50 kg/m ³
Dávka vody	0,28-0,30 l/kg hmoty, tj. 5,6 – 6,0 l/pytel 20 kg
Zpracovatelnost	30 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

cca 2,5 kg/m²

Zatřídění dle ČSN EN 998-1:

GP

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. 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