

FASO 120 B (břizolit)

Tenkovrstvá minerální omítka se strukturou břizolitu pro venkovní použití

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi FASO 120B dle ČSN EN 998-1.

Složení:

Jednosložková omítková směs na bázi minerálních pojiv, plniva zrnitosti do 2 mm a modifikujících přísad, které zaručují vysokou přídržnost k podkladu, sníženou nasákavost, dlouhodobou odolnost proti povětrnostním vlivům, estetické působení a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

Omítkovina FASO 120 B je určena pro konečnou povrchovou úpravu venkovních jádrových omítek či zateplovacích systémů. Při správném způsobu zpracování vytváří estetický finální povrch omítaných ploch.

Aplikace:

Před samotnou aplikací omítkoviny FASO 120 B je důležitá příprava podkladu. Vhodnými podklady jsou vyzrálé soudržné cementové, vápenocementové či polymercementové (KERAMOFIX Super nebo KERAMOFIX Flex) vrstvy, popř. i beton apod. Podklad je nutno vyspravit, očistit od prachu, nečistot a mastných skvrn. Takto připravený podklad se ošetří penetračním nátěrem PENECO. Omítkovinu nanášejte po jeho vyschnutí (min. 4 hod.). Podklad má být vlhký (předvlhčen vodou), nikoli však mokřý.

Směs smíchejte s vodou v takovém poměru, aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta pro ruční nanášení (0,19 – 0,21 l vody na 1 kg směsi, tj. 4,7 – 5,2 l na pytel 25 kg). Směs důkladně promíchejte a nechte cca 5 min. zrát a opět promíchejte. V případě tónování směsi do požadovaného odstínu je vhodné promíchat najednou větší množství směsi (několik pytlů) a postupný odběr připravené směsi pro nanášení ihned doplňovat další rozmíchávanou směsí, aby bylo dosaženo barevné stálosti v ploše. Pro míchání je dostatečná běžná spádová míchačka, lze však použít i elektrických spirálových míchadel. Míchejte však nízkými otáčkami (do 200 ot./min.). Takto připravenou hmotu nanášejte ocelovými hladítky v rovnoměrné tloušťce cca 8 mm, v ploše vyrovnejte (strhněte a lehce zahladte) a nechte na povrchu mírně zaschnout (dle počasí 1 až 6 hodin). Poté povrch celoplošně přeškrábejte pomocí speciálních škrabek tvořených ocelovými břity. Technologický postup a velikosti nanášených ploch musí být voleny tak, aby nanášení a dezénování povrchu na sebe plynule navazovalo z důvodu zachování stejnobarevnosti a rovnoměrnosti vzoru. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +25°C a ne za deště. Při provádění musí být fasáda kryta plachtami (sítěmi) proti nerovnoměrnému schnutí (riziko rozdílů v barevné sytosti) vlivem sluneč. osvětlení. Plochy z probarvených směsí jsou až do zkarbonatování náchylné na rozdíly v barevné sytosti vlivem přímého přetékání vody po povrchu! Po oškrabání povrchu zbytkový prach neomývat!!, postačí omést.

Základní charakteristiky:

Objemová hmotnost v suchém stavu	1700 ± 50 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 2,5 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,9 MPa
Přídržnost po 28 dnech	min. 0,6 MPa
Kapilární nasákavost vody W ₂₄	max. 0,9 kg/m ² (W 1)
Koeficient propustnosti vodních par μ	max. 20
Mrazuvzdornost	M 25
Tepečná vodivost	max. 0,93 W/(m.K)
Reakce na oheň	třída A (nehořlavá)

Ostatní charakteristiky:

Barva (základní provedení)	bílá
Sypná hmotnost	1480 ± 50 kg/m ³
Zrnitost	0-2 mm
Dávka vody	0,19-0,21 l/kg hmoty 4,7-5,2 l /pytel 25 kg
Zpracovatelnost	40 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

cca 14 kg/m²

Ostatní doporučení:

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

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 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013