

SERIÁL: HRUBÁ STAVBA V DETAILU

Obnova fasády znečištěné řasami a houbami



DETAIL SKLADBY OBNOVOVACÍHO NÁTĚRU

- 1 | Znečištěná vrstva původní omítky
- 2 | První vrstva protiplísňového nátěru Baunit FungoFluid
- 3 | Druhá vrstva protiplísňového nátěru Baunit FungoFluid
- 4 | Základní nátěr Baunit StarColor nebo Baunit SilikatColor
- 5 | Krycí nátěr Baunit StarColor nebo Baunit NanoporColor



5



Protiplísňový nátěr

Baumit FungoFluid
spotřeba: přibližně 0,05 až 0,1 l/m²
(málo nasávkový podklad, dva nátěry),
plastová nádoba 10 l

Fasádní barva

Baumit StarColor
spotřeba: přibližně 0,35 l/m²,
plastový kbelík 5 a 14 l
nebo Baumit SilikatColor
spotřeba: přibližně 0,35 l/m²,
plastový kbelík 5 a 14 l

Nářadí a pomůcky

ochranný oděv
tlakový vodní čistič
kartáč s tvrdými štětinami
nízkootáčkové elektrické míchadlo
malířský váleček
štětec
stříkací zařízení s technologií airless

VÝROBKY A MATERIÁLY KOUPITE V

STAVMAT[®]
STAVEBNINY

RUČNÍ APLIKACE



05 | Váleček nebo štětec

Při ruční aplikaci se barva nanáší válečkem nebo štětcem.

STROJNÍ APLIKACE



08 | Stříkací zařízení

Pro strojní nanášení se použije stříkací zařízení s technologií airless (např. Graco UM II 795 PC). Neředěná fasádní barva se nanese rovnoměrně bez přerušení ve dvou vrstvách v jednom pracovním cyklu tzv. křížovým způsobem, aby se docílilo rovnoměrné probarvení povrchu.



01 | Odstranění zbytků znečištění

Povrch napadený řasami se důkladně očistí tlakovou vodou. Při silném znečištění mikroorganismy se plocha očistí v mokřem stavu mechanicky, například pomocí kartáče. Nechá se důkladně vyschnout.



03 | Druhá vrstva protiplísňového nátěru

Potom se na podklad nanese opět celoplošně protiplísňový nátěr a nechá se zaschnout. Natřené plochy je třeba chránit před deštěm min. 12 hodin.



02 | První vrstva protiplísňového nátěru

Na očištěný podklad se nanese protiplísňový nátěr celoplošně malířskou štětkou nebo válečkem až do nasycení povrchu. Nechá se působit přibližně 12 hodin.



04 | Promíchání fasádní barvy

Po zaschnutí protiplísňového nátěru (min. 12 hod.) se nanese fasádní barva. Bezprostředně před nanášením fasádní barvy se obsah kbelíku důkladně promíchá elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami.



06 | Základní nátěr

Válečkem nebo štětcem se na připravený podklad nanese celoplošně bez přerušení rovnoměrná vrstva základního nátěru fasádní barvy zředěné s max. 10 až 15 % vody.



07 | Krycí nátěr

Přibližně po 12 hodinách se na podklad nanese podle potřeby jedna nebo dvě vrstvy krycího nátěru neředěné fasádní barvy (resp. ředěné s max. 5 % vody).



09 | Nástřik fasádní barvy

První nástřik se nanese například ve vodorovném směru. Potom, bezprostředně po nanášení první vrstvy, se metodou „čerstvé do čerstvého“ nanese druhý nástřik v opačném (svislém) směru.



10 | Další vrstva barvy

V případě požadavku na další vrstvu nástřiku je třeba dodržet mezi jednotlivými vrstvami technologickou přestávku min. 6 hodin.