

## FB400 / COLORCIT M

### VÁPENNÁ FASÁDNÍ BARVA



#### VÝHODY

- vysoce paropropustná,
- pro památkové objekty,
- přírodní a historický vzhled.

#### POUŽITÍ

FB400 je minerální vápenná fasádní barva modifikovaná pro finální povrchovou úpravu klasických omítek v exteriérech i interiérech. Pro svůj klasický pojivový základ a vzhled se hodí zejména pro sanaci starých a památkově chráněných objektů. **Pro aplikaci tohoto výrobku musí být pracovníci prováděcí firmy proškoleni odpovědným pracovníkem výrobce.**

#### VLASTNOSTI

Je vysoce paropropustná a zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu.

#### SCHVÁLENÍ

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

#### ODSTÍN

Vyrábí se bílý odstín a lze tónovat světlé odstíny dle firemního vzorkovníku. **Každý dodaný odstín musí být odzkoušen přímo na stavbě v ploše cca 1 m<sup>2</sup> (pro posouzení odstínu nátěru) a odsouhlasen zákazníkem popř. pracovníkem NPÚ, v případě nedodržení tohoto doporučení nebude na případné reklamace barevných odstínů brán zřetel.**

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez nečistot, prachu, biologického napadení, minerálních výkvětů a mastnot. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být beze zbytku odstraněny. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou, případně povrch vyspravit klasickými cemento-vápennými nebo sanačními omítkami a strukturně sjednotit (např. celoplošně přeštukovat) a nechat vyžrát.

Nové povrchy je možno pačokovat barvou FB400 naředěnou vodou v poměru 1 : 1.

#### APLIKACE

FB400 se nanáší obvykle ve dvou až třech slabých vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy, nejdříve po 24 hodinách. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách. Nátěr je vyžrálý při teplotě 18–20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % obvykle do 72 hodin. Aplikační rozmezí teplot

**FB400 / COLORCIT M****VÁPENNÁ FASÁDNÍ BARVA**

pro nanášení je 5–25 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a větrem a do vyžrání před deštěm!

**ZPŮSOB  
NANÁŠENÍ**

Nanáší se výhradně štětkou, a to krouživými pohyby. Tahy jedním směrem nebo do kříže se nedoporučují.

**SPOTŘEBA BARVY**

0,4–0,6 kg/m<sup>2</sup> při dvou až třech vrstvách podle ředění a struktury povrchu. Spotřebu je nezbytné před zahájením prací vyzkoušet.

**ŘEDĚNÍ**

V případě potřeby možno ředit vodou tak, aby barva byla dobře zpracovatelná štětkou.

**ÚDRŽBA**

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

**SLOŽENÍ**

Směs pigmentů a plniv ve vápenném pojivu (přírodní dlouho odležený vápenný hydrát – Ca(OH)<sub>2</sub>) s přísadou akrylátového pojiva do 5 %.

**PARAMETRY  
BARVY**

Obsah netěkavých složek	min. 30 %
Vzhled	viskózní kapalina, barva dle odstínu
Hustota	1100-1200 kg/m <sup>3</sup>
pH	cca 11,5-13,5

**PARAMETRY  
NÁTĚRU**

Ekvivalentní difúzní tloušťka (S <sub>d</sub> )	dle ČSN EN ISO 7783	0,01 m
Hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	2408 g/(m <sup>2</sup> .d)
Propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V1 (vysoká)
Permeabilita vody v kapalně fázi (W)	dle ČSN EN 1062-3	2,25 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
Permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	w <sub>1</sub> (vysoká)
Lesk	dle ČSN EN 1062-1	G <sub>3</sub> matný
Zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S <sub>1</sub> jemná
Soudržnost	dle ČSN 73 2577	2,5 MPa

**FB400 / COLORCIT M****VÁPENNÁ FASÁDNÍ BARVA****SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážovat pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

**ZÁRUČNÍ DOBA**

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**BALENÍ**

10 kg

Datum revize

24. 9. 2024

Vypracoval:

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

