

Použití

COLORCIT M je vodou ředitelná minerální vápenná fasádní barva modifikovaná pro finální povrchovou úpravu klasických omítek v exteriérech i interiérech. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná. Pro svůj klasický pojivový základ a vzhled se hodí zejména pro **sanaci starých a památkových objektů**.

Upozornění: Nehodí se na umělé hmoty a biologicky napadené povrchy. Pro aplikaci tohoto výrobku musí být pracovníci prováděcí firmy proškoleni odpovědným pracovníkem výrobce. O proškolení bude vydáno písemné osvědčení. Bez proškolení nebudou uznávány jakékoliv reklamace.

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.

Složení

Směs pigmentů a plniv ve vápenném pojivu (přírodní dlouho odležený vápenný hydrát – $\text{Ca}(\text{OH})_2$) s přísadou akrylátového pojiva do 5 %.

Odstíny

Vyrábí se v bílém odstínu a lze tónovat pouze světlé odstíny z firemního vzorkovníku. Každý dodaný odstín musí být odzkoušen přímo na stavbě v ploše cca 1 m² (plocha musí být dostatečná pro posouzení odstínu nátěru) a odsouhlasen zákazníkem, v případě nedodržení tohoto doporučení nebude na reklamace brán zřetel.

Parametry barvy	
obsah netěkavých složek	cca 30 %
vzhled	bílá viskózní kapalina
hustota	1100-1200 kg/m ³
pH	cca 11,5-13,5

Parametry nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,04 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	235 (při tloušťce suchého filmu 0,17 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	580 g/(m ² .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V1 (vysoká)
permeabilita vody v kapalně fázi (w24)	dle ČSN EN 1062-3	3,91 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	w ₁ (vysoká)
lesk	dle ČSN EN 1062-1	G ₃ matný
zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S ₁ jemná
přídržnost	dle ČSN 73 2577	2,5 MPa

Příprava podkladu

Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez nečistot, prachu, biologického napadení, minerálních výkvětů a mastnot. Podklad s vysokým obsahem vodorozpuštěných solí je na závadu pro celkovou životnost omítky. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být beze zbytku odstraněny. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou. Trhliny vyspravit některou ze správkových malt. **Povrchy se nepenetrují.**

Aplikace

Bližší podmínky aplikace stanoví text školení (aplikační předpis)! COLORCIT M 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 vyzrálý při teplotě 18-20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % obvykle do 72 hodin (na rychlost zrání nátěru má zásadní vliv množství a přísun CO₂!). **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-25 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a větrem a do vyzrání před deštěm!**

Ředění

Pro posouzení viskozity je nutné barvu řádně promíchat. V případě potřeby možno ředit vodou tak, aby barva byla dobře aplikovatelná štětkou. Přílišné ředění výrazně snižuje kryvost.

Způsob nanášení

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

Spotřeba

0,4-0,6 kg/m² při dvou až třech vrstvách podle ředění a struktury povrchu. Spotřebu je nezbytné před zahájením prací vyzkoušet.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Skladování a přeprava

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

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtete údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz). U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátěrem na ploše cca 1 m².

Balení: 10 kg.

Datum revize: 24. 3.2021