



TECHNICKÝ LIST

Použití: Vápenná barva 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 klasický vzhled je její použití vhodné zejména při **sanaci starých a památkových objektů**.

Upozornění. Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a biologicky napadené povrchy. Pro aplikaci tohoto výrobku musí být pracovníci prováděcí firmy proškoleni odpovědným pracovníkem výrobce. O proškolení bude vydáno písemně 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.

Složení: Směs pigmentů a plniv ve vápenném pojivu (přírodní dlouho odležený vápenný hydrát – $\text{Ca}(\text{OH})_2$) s přísadou akrylátového pojiva do 5% a aditiv - těžké kovy. Nebezpečné látky : Vápenný hydrát EINECS : 215-137-3

Odstíny: Vyrábí se v bílém a pouze ve světlých odstínech (první čtyři z řady) podle 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 provedení nátěru ve větších plochách nebude na reklamace brán zřetel.

Parametry barvy: objemová hmotnost 1100 kg/m³,
pH 12,5.

Parametry nátěru : přidržitost k podkladu min. 0,5 MPa,
difúzní odpor 0,03 m
nasákavost 4,9 kg/m².h^{0,5}
otěruvzdornost za mokra min. 20 minut.

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 bezzbytkově odstraněny. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou. Trhliny vyspravit některou ze správkových malt. **Povrchy se nepenetrují.**

Aplikace: Bližší podmínky aplikace stanoví text školení!!! 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: V případě potřeby možno ředit vodou, tak aby barva byla dobře zpracovatelná štetkou.

Způsob nanášení: Výhradně štetkou a to krouživými pohyby. Tahy jedním směrem nebo do kříže se nedoporučují.

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

Údržba: Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce: Kapalný prostředek má silně dráždivé až leptavé účinky především na pokožku, sliznice a oči. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může u vnímavých osob vyvolávat alergické reakce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem.

Klasifikace přípravku : Xi dráždivý

R věty R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S věty S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

První pomoc: Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do očí, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

Požárně technická charakteristika: Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Skladování: Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24.měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

Balení: 12 kg.