

MAMUT Color silikát: silikátová fasádní barva

POUŽITÍ: Barva MAMUT Color silikát je bezrozpuštědlová a pro vodní páru vysoce propustná minerální fasádní barva na bázi vodního skla a organických stabilizátorů. Je využitelná na silikátových omítkách, všech minerálních omítkách, soudržných přírodních kamenech bez výkvětů a na zdivu z vápenopískových cihel. Dobře využitelná jako renovační barva starých silikátových nátěrů a omítek. Ve výrobě jsou do silikátové barvy přidány fungicidní a algicidní přísady a proto je barva při běžných povětrnostních podmínkách velmi dobře odolná vůči houbám, řasám a mechům. Dodává se v barvě bílé nebo v barvách dle vzorníků barev MAMUT.

SLOŽENÍ: Bezrozpuštědlová vodní barva na bázi vodního skla, nepatrného množství umělopryskyřičné disperze a minerálních přísad.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

hodnota pH	cca 10 – 11	Přidržnost k podkladu – k betonu	min. 2 MPa
rozpuštnost ve vodě	neomezeně mísitelná	Přidržnost po zmraz. cyklech	cca 1,3 MPa
Paropropustnost	Vysoká propustnost vodní páry ($s_d < 0,01$ m) dle DIN 52615	nasákavost	W2 - vodotěsný (DIN EN 1062-3)

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA: Dle druhu a savosti podkladu cca 200 – 300 ml/m². Hrubé podklady mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. odbedňovací olej). Dle typu podkladu je nutný odpovídající přednátěr MAMUT Penetrace.

Pozor: Jako nevhodné podklady jsou nátěry laků, disperzí, podklady s výkvěty solí, přírodní kameny obsahující kyseliny železa, dále plasty, kovy, sádrové podklady a dřevo.

ZPRACOVÁNÍ: Barva je určena pro okamžité zpracování. Pro základní nátěry a mezinátěry lze barvu rozředit přidáním max. 10-ti hm.-% pitné vody, u uzavíracích finálních nátěrů maximálně 5-ti hm.-%. Nanáší se buď válečkem, štětcem nebo se stříká v souvislé vrstvě. Teploty vzduchu a podkladu se nesmí pohybovat pod +8°C a nad +30°C. Při normálních podmínkách (20°C, 65% rel. vlhkost vzduchu) je doba schnutí cca 12 hod., nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí. Díky alkalickému pojivu musí být navazující stavební konstrukce pečlivě zakryty. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

Při dodávkách barevných materiálů může dojít k menším odchylkám v barevných tónech oproti vzorkům na zorkovnicích z důvodu vlhkosti, odlišné struktury nebo různých podkladů a způsobu zpracování. Za tyto rozdíly neručíme.

UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Doporučujeme použít výrobky jedné šarže vždy na jedné ucelené ploše.
- Tmavší a intenzivnější barevné odstíny, jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náchylné ke křídování. Reklamace změn, které se z těchto důvodů na povětrnosti více zatížených fasádních plochách mohou objevit především ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takovýchto odstínů fasádních hmot a jejich údržbu v každém konkrétním případě poradte s našimi odborníky.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanesený, nevytvrdlý či nevysušený materiál chránit před působením deště, mrazu a slunečního záření. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +8 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Použité obaly odevzdejte do sběru!

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uveďte lékaře. Při nadýchání opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí je vyplachujte alespoň 15 minut proudem čisté vody, event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte cca 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodězní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol nebezpečnosti: Nežjištěno.

Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při pokojové teplotě. V orig. uzavřených vědrech skladovat min. 12 měsíců.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

DISTRIBUTOR: MAMUT-THERM s.r.o., Slaměnickova 14, 614 00 Brno

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně dne 1.11.2016.