



Baumit KlimaColor

Vysoce paropropustná silikátová barva



- Podporuje regulaci vlhkosti v interiéru
- Vysoká kryvost, snadná zpracovatelnost
- Vysoký stupeň bělosti

Výrobek: Difuzně otevřený jednosložkový silikátový nátěr s velmi dobrou kryvostí. Se sníženým zápachem, bez obsahu emisních látek, rozpouštědel a konzervačních činidel. Zpracovatelný natíráním válečkem nebo štětkou, rovněž stříkatelný metodou Airless. Tónovatelný dle barevného vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9). Minerální barva dle EN 13300 určená do interiéru.

Složení: Minerální pojivo, zušlechťující organické přísady, speciální přísady, voda.

Vlastnosti: Ekologicky šetrný, s vysokou kryvostí a paropropustný, odolnost proti oděru za mokra třídy 3 dle ČSN EN 13300, možné tónování anorganickými pigmenty, příp. plnými tónovacími barvami. Se sníženým zápachem, bez obsahu emisních látek a rozpouštědel.

Použití: K zušlechtění povrchu stěn a stropů v interiéru, Obzvláště vhodná pro minerální omítky, např. Baumit Klima omítka S, KlimaMPI, KlimaUni, KlimaFino, KlimaPerla, nebo Baumit KlimaDekor. Rovněž vhodná k renovaci soudržných minerálních nátěrů.

Technické údaje:

Klasifikace podle lesku:	matný
Kontrastní poměr (kryvost):	Třída 2
Odolnost proti oděru za mokra:	Třída 3
Faktor difuzního odporu μ :	5-10
Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy S_d :	0,01-0,02 m
Hodnota pH:	10
Hustota:	cca 1,55 kg/dm ³
Obsah VOC:	< 30 g/l.
Spotřeba:	cca 0,13 l/m ² pro 1 nátěr
Barevné odstíny:	vzorník barevných odstínů Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9)



Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.

Skladování: V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Způsob dodávky: kbelík 14 l, 1 paleta = 16 kbelíků = 224 l (347,2 kg)

Podklad: Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, vyzrálý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Nepoužívat na podklady obsahující sádku, nevyzrálé vápno, výkvěty vodorozpustných solí (sírany, dusičnany, chloridy), akrylátové, silikonové a polyvinylacetátové nátěry, barvy na bázi křídly, lakované podklady, plasty, dřevo, kovy a vodou namáhané (vodorovné) a vlhké plochy.

Příprava podkladu: Soudržné, obvykle a rovnoměrně nasákavé podklady nevyžadují zvláštní přípravu. Silně nasákavé, pískující, pórovité podklady anebo při riziku vzniku ligninových výkvětů ze sádkartonových desek opatřit základním nátěrem Baumit KlimaPrimer.

Vhodné podklady:

- vápenné a vápenocementové omítky anebo stěrky
- beton
- soudržné minerální anebo silikátové nátěry

Podmíněně vhodné podklady:

- sádkartonové desky, opatřené 2x základním nátěrem Baumit KlimaPrimer

Nevhodné podklady:

- plasty, pryskyřice
- akrylátové, silikonové, polyvinylacetátové podklady
- sádrové omítky a stěrky, podklady na bázi křídly
- nezkarbonatované vápenné podklady
- laky a olejové hmoty
- křihové barvy
- dřevo, kovy

Zpracování:

Baumit KlimaColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkat metodou Airless.

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným míchadlem. Na předem připravený podklad nanést celoplošně nátěr Baumit KlimaColor zředěný s 10 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin). Krycí nátěr se provádí Baumit KlimaColor zředěným max. 5 % čisté vody.

Nanášet rovnoměrně a celoplošně, bez přerušení, metodou mokré do mokrého.

Při aplikaci stříkáním metodou Airless volit ředění max. 10 % čisté vody.
Doporučený průměr trysky 0,025“.

Lze probarvovat anorganickými pigmenty a plnými tónovacími barvami.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +7 °C. Používat pouze čistou vodu z vodovodního řadu. Vzhledem k vlastnostem výrobku není možné přimíchávat jiné hmoty.

- Při vysychání zajistit v interiéru dostatečné příčné provětrávání.
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.