



Baumit SanovaColor

Silikátová barva pro sanace a renovace

Benefity

- **Vysoce kryvá a paropropustná sol-silikátová barva**
- **Vhodná na vápenné a sanační omítky**
- **Na minerální i organické podklady**



Výrobek

Vysoce paropropustný, minerální sol-silikátový nátěr pro bezprostřední zpracování v exteriéru a interiéru. Disperzně-silikátová barva, < 5 % hmotnostních organických látek (dle DIN 18363); bez biocidů.

Složení

Minerální plnivo, draselné vodní sklo s organickým stabilizátorem, barevné světlolalé anorganické pigmenty, přísady, voda.

Vlastnosti

Minerální, odolný povětrnostním vlivům, nevytváří povrchový film, vysychá bez vnitřních prnutí, vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a CO₂, nehořlavý, vysoká odolnost k přirozenému znečišťování, snadno zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel a konzervačních látek, se zvýšenou odolností vůči plísním a řasám.

Použití

K ochraně a estetickému ztvárnění fasád s původními i novými minerálními omítkami a fasádními stěrkami. Zejména vhodný k renovacím objektů v památkové péči.

Technické údaje

Produkt	
Hustota:	cca 1.5 kg/dm ³
Obsah pevných látek:	60 %
Velikost zrna dle EN 1062-1:	S1 jemná
Hodnota pH:	cca 11
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	< 0.012 m
Tloušťka suché vrstvy dle EN 1062-1:	E3
Faktor difúzního odporu μ:	cca 40 - 60
Propustnost vodních par:	V1
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 dle EN 1062-1

Varianta(y)	balení 14 l
Vydatnost	cca 40 - 46 m ² /kbelík
Spotřeba	cca 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² při 2 nátěrech* (v závislosti na savosti a hrubosti podkladu)

*/ Stanovena pro m² jemného, hladké a svislého podkladu. Spotřeba též souvisí se specifickými vlastnostmi podkladu (např. nasákavostí, hrubostí, členitostí apod.) a klimatickými vlivy (např. teplota, vlhkost vzduchu apod.). V závislosti na konkrétních podmínkách doporučujeme stanovit přesnou spotřebu předem na referenční ploše.

Probarvitelnost:

Probarvitelná dle vzorníku Baumit Life do odstínů s koncovým číslem 4-9 (mimo odstíny označené „půlměsícem“ a odstínů Shades of White)



Způsob dodání

kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l

Skladování

V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření balení obsah do 14 dní spotřebovat. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, soudržný, únosný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Nesmí být vodoodpudivý.

Vhodné podklady:

- Vyztužené vápenné omítky a nátěry (pozor, ověřit ukončení procesu karbonatace)
- vyztužené vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální podklady
- dobře soudržné minerální, silikátové nátěry a omítky
- sádkartonové desky (upravené uzavíracím nátěrem Baumit SperrGrund)

Nevhodné podklady:

- pryskyřičné, lakové event. olejové nátěry, křehké a disperzní barvy
- zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu
- sádkové omítky
- dřevo
- kov

Příprava podkladu

Úprava podkladu před nanášením nátěru:

Nevhodné, odlupující se a popraskané nátěry, olejové, lakové a disperzní vrstvy musí být odstraněny. Znečištěné povrchy očistit, podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baumit FungoFluid. Poškozené minerální podklady, např. s neaktivními trhlinami přestěrkovat (např. Baumit MultiWhite) s/bez vložení sklo-textilní síťoviny Baumit StarTex. Křídující nebo lehce pískující povrchy zpevnit přípravkem Baumit SanovaPrimer, Baumit MultiPrimer. Silně anebo nerovnoměrně nasáklé povrchy upravit penetračním egalizačním nátěrem Baumit SanovaPrimer (technologická přestávka cca 6-12 hodin).

Zpracování

Obvyklou skladbu nátěru tvoří 1 vrstva základního nátěru a 1 vrstva krycího nátěru. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami nátěrů je cca 6-12 hodin, v závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách. K zamezení rizika vzniku barevných skvrn je nutné pracovat metodou čerstvé do čerstvého, v jednom pracovním kroku.

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným mísidlem.

Základní nátěr:

Baumit SanovaColor zředěný Baumit SanovaPrimer (max. 10 %)

Krycí nátěr:

Baumit SanovaColor zředěný Baumit SanovaPrimer (max. 10 %)

Nanášet rovnoměrně a bez přerušení štětkou, válečkem. Nebo stříkáním Airless. Teplota při zpracování a zrání nesmí klesnout pod +8 °C.

Zpracování nástřikem přístrojem Airless:

tryska: 0,025"

tlak: 150-180 bar

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +8 °C.

Natírané plochy chránit před přímým slunečním zářením a silným větrem, např. chránit fasádními sítěmi. Vyšší teploty (např. nad +30 °C) mohou nepříznivě ovlivnit vlastnosti nátěru, riziko spálení nátěru.

Vyšší vlhkost anebo nízké teploty, např. v pozdním podzimu, časném jaru mohou výrazně prodloužit dobu schnutí, nerovnoměrně změnit barevný odstín a nepříznivě ovlivnit vlastnosti nátěru.

Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména u fasádních ploch s proměnlivým zastíněním (např. členěním fasády, lešením), s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasákavostí) anebo realizované za proměnlivých povětrnostních podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).

Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. K dosažení co nejvyšší barevné shody je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení. Při zpracovávání různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setření barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

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 (použitá nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.