Baumit SanovaColor

Vysoce paropropustný silikátový nátěr

- **Vhodná na vápenné a sanační omítky**
- **Ideální řešení pro obnovu fasád**
- **Pro interiér a exteriér**

Výrobek: Vysoce paropropustný, minerální silikátový nátěr pro bezprostřední zpracování v exteriéru a interiéru.

Složení: Minerální plnivo, draselné vodní sklo s organickým stabilizátorem, barevné pigmenty, přísady, voda.

Vlastnosti: Minerální, odolný povětrnostním vlivům, nevytváří povrchový film, vysychá bez vnitřních pnutí, vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a CO_2, nehořlavý, vysoká odolnost k přirozenému znečišťování, snadno zpracovatelný, ekologický – 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:

Třída dle EN 1062-1:	G3 E2 S1 V1 W2 A0 C0
Hustota:	cca 1,6 kg/dm³
pH:	12
Obsah pevných látek:	65 %
Faktor difuzního odporu μ:	cca 40 - 60
Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d:	V1 <0,14 m
Permeabilita vody v kapalné fázi:	W2 0,1-0,5 kg/m²h^{0,5}
Spotřeba *:	cca 0,30 – 0,35 l/m² při dvou nátěrech (v závislosti na savosti a hrubosti podkladu)
Barevné odstíny:	Dle vzorníku Life Colored by Baumit-odstín s koncovými čísly 4-9

*/ 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.

Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostnímu 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 = 24 kbelíků = 336 l

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:

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

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz

baumit.com

Nevhodné podklady:

- pryskyřičné, lakové event. olejové nátěry, klihové a disperzní barvy
- k zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu
- sádrové 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 sklotextilní síťoviny Baumit StarTex. Křídující nebo lehce pískující povrchy zpevnit přípravkem Baumit SanovaPrimer, Baumit MultiPrimer. Silně anebo nerovnoměrně nasákavé povrchy upravit penetračním egalizačním nátěrem Baumit SanovaPrimer (technlogická 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. 20 %)
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 odstřiky (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.

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz

baumit.com