



Baumit NanoporColor



Výrobek	<p>Průmyslově připravený jednosložkový barevný minerální nátěr na bázi vodního skla, pro exteriér.</p> <p>Nátěr je vzhledem k jedinečné mikrostruktúře vytvořený z nanokrystalických a anorganických přísad vysoce odolný proti usazování nečistot.</p>												
Složení	<p>Inovované minerální pojivo, minerální plniva, silikáty, mikrovlákná, anorganické barevné a bílé pigmenty, minerální přísady a voda.</p>												
Vlastnosti	<p>Minerální, odolný proti působení povětrnostních vlivů, vysoce propustný pro vodní páru a CO₂, vysoce odolný proti znečištění, nehořlavý, netvoří film a při vysychání nedochází ke vzniku nepříznivých napětí.</p>												
Použití	<p>Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád – na staré i nové minerální a organicky pojené podklady jako např. omítky, stěrky, a na beton, zejména vhodná pro sanaci a renovaci starých staveb a památkově chráněných objektů.</p> <p>Rovněž vhodná k renovaci a přetírání povrchu vnějších kompozitních tepelně izolačních systémů (ETICS).</p>												
Technické údaje	<table><tr><td>Objemová hustota:</td><td>cca 1,50 kg/m³</td></tr><tr><td>Podíl pevných částic:</td><td>cca 65%</td></tr><tr><td>Hodnota pH:</td><td>12</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu:</td><td>cca 30-40</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu*:</td><td>cca 0,5 kg/m²</td></tr><tr><td>Barevné odstíny:</td><td>vzorník Life Colored by Baumit</td></tr></table> <p>*) Spotřeba stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu, při jednom základním a jednom krycím nátěru.</p>	Objemová hustota:	cca 1,50 kg/m ³	Podíl pevných částic:	cca 65%	Hodnota pH:	12	Faktor difuzního odporu:	cca 30-40	Spotřeba materiálu*:	cca 0,5 kg/m ²	Barevné odstíny:	vzorník Life Colored by Baumit
Objemová hustota:	cca 1,50 kg/m ³												
Podíl pevných částic:	cca 65%												
Hodnota pH:	12												
Faktor difuzního odporu:	cca 30-40												
Spotřeba materiálu*:	cca 0,5 kg/m ²												
Barevné odstíny:	vzorník Life Colored by Baumit												
Bezpečnostní značení	<p>Bez povinnosti označování. Bezpečnostní list viz www.baumit.cz.</p>												
Skladování	<p>V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.</p>												
Zajištění kvality	<p>Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.</p>												
Způsob dodávky	<p>25 kg kbelík, 24 kbelíků /pal.= 600 kg 5 kg kbelík, 64 kbelíků /pal.= 320 kg</p>												
Podklad	<p>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. Podklad nesmí být vodoodpudivý.</p>												

Baumit NanoporColor je vhodný na:

- vyzrálé vápenocementové a cementové omítky
- beton a jiné minerální podklady
- dobře soudržné minerální a disperzní nátěry a omítky
- sádkartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)

Baumit NanoporColor je podmíněně vhodný na: (vhodnost ověřit na zkušební referenční ploše)

- vápenné omítky a nátěry (bezpodmínečně dbát na vyzrálost podkladu)

Baumit NanoporColor je nevhodný na:

- plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křídlové barvy
- k zastavení postupu karbonatce při sanaci betonu
- dřevo a kovy
- vysoce elastické disperzní nátěry

Příprava podkladu

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit zpevňovač omítek, technologická přestávka min. 14 dní, variantně Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čisticího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přídržné a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkačkové hmoty (např. Baumit StarContact popřípadě vyztužený sklotextilní síťovinou Baumit StarTex)

Zpracování

Bezprostředně před nanášením barvu vždy důkladně promícháme pomaluběžným míšidlem.

Základní nátěr

Předem náležitě upravený podklad musí být vyzrálý a suchý. Základní nátěr se provádí celoplošně barvou Baumit NanoporColor zředěnou max. 10 - 15 % čisté vody. Silně savé nebo křídující podklady se předem penetrují přípravkem Baumit hloubkový základ (zředěný až 50% vody).

Krycí nátěr

Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, se v závislosti na druhu a stavu podkladu nanáší 1-2 krycí nátěry barvou Baumit NanoporColor. Případnou úpravu konzistence je možné provést malým množstvím vody. Baumit NanoporColor je možné nanášet válečkem nebo natírat štětkou, a to stejnoměrně a bez přerušení. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku: min. 4 h mezi nátěry.

Skladba nátěru:

Slabě savé, soudržné podklady

- 1 x Baumit NanoporColor (zředěná max. 10-15% čisté vody, celoplošně)
- 1 x Baumit NanoporColor (zředěná max. 5% čisté vody)

Pískující, silněji nasákové nebo nejednotné podklady, starší zateplovací systémy (ETICS)

- 1 x Baumit hloubkový základ (zředěný až 50% vody)
- 1- 2 x Baumit NanoporColor (zředěná max. 10% čisté vody)

Stupeň ředění v závislosti na savosti podkladu a konzistenci výrobku.

Upozornění a všeobecné pokyny

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

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit. Vysoké teploty v letním období zkracují nepříznivě dobu zrání (může docházet k zprahnutí nátěru).

Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu (např. pozdní podzim) mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a ovlivnit rovnoměrnost a vybarvení výsledného odstínu.

Baunit NanoporColor je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem. Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže. Výsledný barevný tón může být ovlivněn podkladem, teplotou a vlhkostí vzduchu.

Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systému doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Postupovat stejnoměrně, bez přerušení, důsledně mokré do mokrého. Vždy přetírat ucelenou plochu. Dílčí opravy anebo přetírání již zaschlých nerovnoměrných vrstev nátěrů mohou způsobit nejednotnost výsledného barevného odstínu.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstřiky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

Baunit NanoporColor je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrný množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Stálou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit.

K dosažení co nejvyšší je nutno při doobjednávkách uvést vždy číslo šarže uvedené na balení, případně u do objednávek podle dříve dodaného vzorku uvádět identifikační údaje (datum výroby) vzorku.

Nabídka barevných odstínů

Dle platného vzorníku Life Colored by Baunit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky.

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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.