



Baumit GranoporColor



Výrobek	Průmyslově připravený jednosložkový barevný nátěr s organickým pojivem, pro exteriér.												
Složení	Organické pojivo, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady.												
Vlastnosti	Vodoodpudivá, odolná povětrnostním vlivům, paropropustná, snadno zpracovatelná.												
Použití	Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodná na minerální i organicky pojené omítky a stěrky nebo beton.												
Technické údaje	<table><tr><td>Objemová hustota:</td><td>cca 1,60 kg/m³</td></tr><tr><td>Podíl pevných částic:</td><td>cca 70%</td></tr><tr><td>Hodnota pH:</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu:</td><td>cca 200 - 250</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>	Objemová hustota:	cca 1,60 kg/m ³	Podíl pevných částic:	cca 70%	Hodnota pH:	7,5	Faktor difuzního odporu:	cca 200 - 250	Spotřeba materiálu*:	cca 0,5 kg/m ²	Barevné odstíny:	vzorník Life Colored by Baumit
Objemová hustota:	cca 1,60 kg/m ³												
Podíl pevných částic:	cca 70%												
Hodnota pH:	7,5												
Faktor difuzního odporu:	cca 200 - 250												
Spotřeba materiálu*:	cca 0,5 kg/m ²												
Barevné odstíny:	vzorník Life Colored by Baumit												
	<p>*) Spotřeba stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu, ve složení jeden základní a jeden krycí nátěr.</p>												
Bezpečnostní značení	Bez povinnosti označování. Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .												
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.												
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.												
Způsob dodávky	25 kg kbelík, 24 kbelíků /pal.= 600 kg 5 kg kbelík, 64 kbelíků /pal.= 320 kg												
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 nasáklý. Podklad nesmí být vodoodpudivý.</p> <p>Baumit GranoporColor je vhodný na:</p> <ul style="list-style-type: none">• vyztužené vápenocementové a cementové omítky• beton a jiné minerální podklady• (staré) dobře soudržné minerální, disperzní nátěry a omítky• vápenosádrové, sádrovápenné a sádrové omítky• sádrokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)												

Baumit GranoporColor je nevhodný na:

- čerstvé vápenné omítky
- plasty a syntetické pryskyřice, lakové event. olejové nátěry a křehové barvy
- dřevo nebo kov

Příprava podkladu

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. 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 mísidlem.

Základní nátěr

Předem náležitě upravený podklad musí být vyzrálý a suchý. Základní nátěr se provádí celoplošně barvou Baumit GranoporColor zředěnou max. 10 - 15 % čisté vody.

Silně savé podklady se předem penetrují přípravkem Baumit hloubkový základ (ředěný max. 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 GranoporColor. Případnou úpravu konzistence je možné provést přidáním malého množství vody. Baumit GranoporColor 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 podklady:

- 1 x Baumit GranoporColor (ředění max. 10-15% čisté vody, celoplošně)
- 1-2 x Baumit GranoporColor (ředění max. 5% čisté vody)

Pískující, silně savé nebo nejednotné podklady, starší zateplovací systémy:

- 1 x Baumit hloubkový základ (ředění max. 50% čisté vody, celoplošně)
- 1-2 x Baumit GranoporColor (ředění 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 +5 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je fasádu nutné 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 způsobit nerovnoměrnost výsledného barev-

ného odstínu.

Baunit GranoporColor 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 stavem podkladu, 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.

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

Baunit GranoporColor je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.