

# Baumit GranoporColor

## Disperzní fasádní barva



- **Zvýšená vodoodpudivost**
- **Vhodný na akrylátové omítky**
- **Pro ochranu fasády**

<b>Výrobek</b>	Organicky pojený barevný nátěr pro bezprostřední zpracování v exteriéru.	
<b>Složení</b>	Organické pojivo, minerální přísady, barevné pigmenty, zušlechťující přísady, voda.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoce vodoodpudivý, odolný klimatickým vlivům, dobře paropropustný, brilantně probarvitelný, snadno zpracovatelný	
<b>Použití</b>	Pro ochranu a estetické ztvárnění fasád. Vhodný pro minerální i organicky pojené omítky, stěrky a také beton.	
<b>Technické údaje</b>	Stupeň lesku:	matný G3 dle EN 1062-1
	Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 200 - 250
	Obsah pevných látek:	cca 70 %
	Hustota:	cca 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	Hodnota pH:	7.5
	Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3 dle EN 1062-3

	14 l	5 l
Spotřeba	cca 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> při 2 nátěrech */	cca 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> při 2 nátěrech */
Vydatnost	cca 40 m <sup>2</sup> - 46 m <sup>2</sup>	cca 14 m <sup>2</sup> - 16 m <sup>2</sup>

\*/ Stanovena pro m<sup>2</sup> jemného, hladké asvislého 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.



<b>Způsob dodání</b>	kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , 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 nasáklý. Nesmí být vodoodpudivý.

### Vhodné podklady:

- vyzrálé vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální podklady
- dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky

### Nevhodné podklady:

- syntetické, lakové event. olejové nátěry a křídlové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

## Příprava podkladu

Úprava podkladu před nanášením nátěru:

- silně nebo nerovnoměrně nasáklé povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- křídlové, případně lehce pískující povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer
- silněji pískující až drolivé povrchy zpevnit Baumit SanovaPrimer (podrobnosti technický list výrobku)
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou nebo vhodným odstraňovačem
- znečištěné plochy vyčistit vhodným přípravkem, např. Baumit ReClean
- plísňemi a řasami napadené plochy sanovat, např. Baumit FungoFluid
- nesoudržné, křídlové nebo zvětřelé nátěry mechanicky odstranit
- poškozené povrchy s trhlinami, avšak jinak dostatečně soudržné minerální plochy upravit lepicí stěrkou, příp. vyztuženou sklo-textilní síťovinou, např. Baumit StarTex.

## Zpracování

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným mísidlem.

Na předem připravený podklad nanést celoplošně nátěr Baumit GranoporColor, zředěný max. 1-15 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin).

Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 1- krycí nátěry barvou Baumit GranoporColor. Zpracovatelskou konzistenci případně upravit přidáním nepatrného množství vody (max. 5 % vody). Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku min. 4 hodiny mezi nátěry.

Nepřimíchávat žádné další hmoty. Baumit GranoporColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkáním vhodným Airless přístrojem. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Skladba nátěru na podklad předem upravený dle odstavce „Příprava podkladu:“

1 x celoplošně Baumit GranoporColor, zředěný max. 10–15 % čisté vody

1 – 2 x celoplošně Baumit GranoporColor, zředěný max. 5 % čisté vody

Zpracování nástřikem přístrojem Airless:

např. Graco UM II 795 PC

tryska: LL315                      tlak: 90 bar  
filtr 60                                ředění 0 %

**Stupeň ředění volit v závislosti na konzistenci výrobní šarže a nasáklivosti podkladu.**

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

■ Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit výsledný barevný odstín anebo vlastnosti nátěru. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, riziko spálení nátěru.

■ Barevný odstín: 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 (pouze v průběhu jedné stavební sezóny) 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.

■ Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR:

Hodnota TSR < 25: zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou stěrkou v tloušťce  $\geq 5$  mm nebo Baunit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).

Hodnota TSR  $\geq 25$ : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baunit.

■ Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní barvy Baunit jsou dodávány 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. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit. Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlédnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současné i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

■ Bezpečnostní opatření: podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.

■ 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, 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.