

# Baumit GranoporColor

## Fasádna farba na báze disperzie



- **Jednoduché spracovanie**
- **Široký výber farebných odtieňov**
- **Ekonomicky výhodné riešenie**

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaný farebný náter na organickej báze.	
<b>Zloženie</b>	Organické spojivá, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoko vodoodpudivý náter, odolný voči poveternostným vplyvom, ľahko spracovateľný, vhodný aj pre sýtejšie odtiene.	
<b>Použitie</b>	Ochranný fasádny náter na všetky minerálne podklady a omietky, na staré a nové organické omietky a farby, ako aj betón. Na vonkajšie použitie.	
<b>Technické údaje</b>	Trieda lesku:	matný G3 podľa normy STN EN 1062-1
	Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	200 - 250
	Objemová hmotnosť:	cca 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	Hodnota pH:	7.5
	Kapilárna nasiakavosť w:	W3 podľa normy STN EN 1062-1

	14 l	5 l
Spotreba	cca 0.35 l/m <sup>2</sup>	cca 0.35 l/m <sup>2</sup>
Výdatnosť	cca 40 m <sup>2</sup> /vedro	cca 14 m <sup>2</sup> /vedro



<b>Balenie</b>	14 l vedro, 1 paleta = 24 vedier = 336 l 5 l vedro, 1 paleta = 64 vedier = 320 l
<b>Skladovanie</b>	V suchu, chlade, chránené pred mrazom v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

## Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:

- vápennocementové a cementové omietky,
- betónové a ostatné minerálne podklady,
- súdržné minerálne a disperzné nátery a omietky,
- vápenno-sadrové, sadrovo-vápenné a sadrové omietky,
- sadrokartónové platne (príprava podklad: 2x Baumit Uzatvárací základ).

Nevhodný podklad:

- plasty, živice, lakované a olejové vrstvy, glejové farby,
- vápenné omietky a nátery,
- drevo a kov,
- vysoko elastické disperzné farby.

## Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 5 dní<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer.
- Silno nasiakavé podklady prípadne rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom Baumit MultiPrimer, po technologickkej prestávke min. 12 hod.<sup>1)</sup>
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť prípravkom napr. ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom napr. Baumit FungoFluid.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baumit MultiWhite, alt. Baumit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

## Spracovanie

### Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.

### Ručne:

Farbu Baumit GranoporColor nanášať valčekom alebo štetcom, rovnomerne bez prerušenia.

*Bežne nasiakavé podklady s dostatočnou pevnosťou:*

Náter predpísaného zloženia:

1. Základný náter riedený s max. 10 - 15 % vody, nanosený celoplošne.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Základný náter sa realizuje farbou Baumit GranoporColor riedenou s 10 - 15 % vody. V závislosti od klimatických podmienok cca po 12 hod.<sup>1)</sup> nanášať podľa potreby 1 - 2x krycí náter neriedenou farbou Baumit GranoporColor. V prípade potreby je možné konzistenciu krycieho náteru upraviť pridaním max. 5 % vody.

*Pieskujúce, silno nasiakavé alebo rôznorodé podklady, staré fasády tepeloizolačných systémov:*

Náter predpísaného zloženia:

1. Penetračný náter s Baumit MultiPrimer alebo Baumit SanovaPrimer (pozri Kap. Príprava podkladu).
2. Základný náter s Baumit GranoporColor, riedenie s max. 10 - 15 % vody.
3. Krycí náter s Baumit GranoporColor, neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Pri viacnásobnom nanášaní krycieho náteru dodržať technologickú prestávku min. 4 hod.<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

**Pomer riedenia závisí od konzistencie dodaného materiálu a nasiakavosti podkladu.**

### Strojovo:

Farbu Baumit Granoporcolor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. **Fasádu farbu nanášať neriedenú.**

Odporúčané technické parametre striekacieho zariadenia:

Tryska: LL315  
Tlak: 90 barov  
Filter: 60  
Riedenie: 0 %

Farbu GranoporColor nanášať striekacím zariadením v dvoch vrstvách v jednom pracovnom cykle tzv. krížovým spôsobom, aby sa docielilo rovnomerné prefarbenie povrchu.

Prvý nástrek nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástrek v opačnom - zvislom smere.

V prípade požiadavky na ďalšiu vrstvu nástreku dodržať technologickú prestávku min. 4 hod.<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

## Upozornenia

### Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

Farebné povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú tepelnú (tzv. infračervenú) zložku slnečného žiarenia:

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR \geq 25$  sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR < 25$  sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS, ak sa ako výstužná vrstva použije 2x stierka StarContact, StarContact White (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextilnou mriežkou.

Nakoľko sa v skladbe kombinujú materiály s rôznou paropriepustnosťou (napr. minerálny izolant, stierka Baumit PowerFlex, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod.), odporúčame pri návrhu skladby systému urobiť stavebno-fyzikálne posúdenie celej konštrukcie v okrajových podmienkach konkrétnej stavby tak, aby navrhutý systém vyhovoval z hygienického hľadiska (prestup vodnej pary konštrukciou, celoročná bilancia vlhkosti v konštrukcii).

Bližšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 41 50 76 651.

### Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti.

Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu.

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod  $+5^{\circ}\text{C}$  a vystúpiť nad  $+30^{\circ}\text{C}$ .

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

Pri spracovaní materiálu chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku platia pre ideálny  $\text{m}^2$  jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu a členitosti povrchu fasády.

Pri mechanickom poškodení povrchu farby môže dôjsť k obnaženiu plniva, čo môže mať za následok viditeľné zmeny farebného odtieňa v danom mieste. Táto zmena farebného odtieňa nemá vplyv na funkčnosť a kvalitu výrobku.

V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať farbu Baumit GranoporColor; trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde nie je možné garantovať.

Najvyššiu mieru ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov poskytuje fasádna farba Baumit Nanoporcolor, ktorá pôsobí proti mikroorganizmom na fyzikálnom princípe fotokatalýzy.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vztahuje sa na teplotu prostredia  $+20^{\circ}\text{C}$  a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu  $\leq 70\%$ . Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.