

# Baumit KlimaColor

## Ekologický interiérový náter na silikátovej báze, vysokoparopriepustný



- **Vysoko paropriepustná, zlepšuje vnútornú klímu**
- **Bez rozpúšťadiel a emisií škodlivín (E.L.F.)**
- **S dobrou krycou schopnosťou**

**Produkt** Vysoko paropriepustná vnútorná silikátová farba pripravená na okamžité použitie s vysokou krycou schopnosťou. Bez konzervačných prísad, rozpúšťadiel (E.L.F.), uvoľňujúcich sa škodlivín a zápachu. Prispieva k zlepšeniu vnútornej klímy. Spracovanie valčekom, štetcom alebo striekaním technológiou airless.

**Zloženie** Minerálne spojivá, prísady, voda.

**Vlastnosti** Ekologická farba bez zápachu, vysoko paropriepustná s vysokou krycou schopnosťou. Tónovateľná tónovacími prípravkami odolnými voči alkáliam. Farba je šetrná k životnému prostrediu, bez rozpúšťadiel a emisií (E.L.F.).

**Použitie** Vysoko kvalitný náter na steny a stropy v interiéri. Obzvlášť vhodný na minerálne omietky napr. Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaUni, Baumit KlimaPerla, Baumit KlimaFino, Baumit KlimaDekor a pod., sanačné omietky, ako aj pri renovácii starých súdržných minerálnych náterov.

<b>Technické údaje</b>	Reakcia na oheň:	A1
	Krycia schopnosť:	Trieda 1 pri 5 m <sup>2</sup> /l podľa normy STN EN 13300
	Trieda lesku:	G4 hlboko matný
	Oteruvzdornosť za mokra:	R-trieda 2 podľa normy STN EN 13300
	Podiel organických látok:	< 5 %
	Hodnota pH:	11
	Objemová hmotnosť:	cca 1.5 kg/dm <sup>3</sup>
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	< 0.01 m
	Doba schnutia:	Po 5 -8 hod. (v závislosti od teploty a vzdušnej vlhkosti) je povrch suchý. Farba je pretierateľná po cca 12 hod.
	Faktor difúzneho odporu μ:	cca 5 - 10
Emisie VOC:	< 0.3 g/l VOC	

	14 l
Výdatnosť	cca 56 m <sup>2</sup> /vedro (podľa typu podkladu)
Spotreba	cca 0.25 l/m <sup>2</sup> (podľa typu podkladu)



**Balenie** 14 l vedro, 1 paleta = 32 vedier = 448 l

**Skladovanie** V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Zabezpečenie kvality** Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

## Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

## Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, čistý, zbavený prachu a uvoľňujúcich sa častí.

Vhodný podklad:

- bežné minerálne omietky,
- sanačné omietky,
- betón,
- vápenno-pieskové tehly,
- nosné a súdržné minerálne a silikátové nátery.

Čiastočne vhodný podklad:

- sadrokartón (príprava podkladu: 2x Baumit Uzatvárací základ).

Nevhodný podklad:

- sadrové podklady,
- lakované nátery
- plasty
- drevo.

## Spracovanie

Baumit KlimaColor dostatočne premiešať vo vedre. Postup práce pri nanášaní Baumit KlimaColor závisí od nasiakavosti podkladu:

### **Bežne a rovnomerne nasiakavé podklady (napr. nové omietky Baumit KlimaWhite, Baumit MPI 25 a pod.)**

Náter sa aplikuje v predpísanom zložení vhodným maliarskym štetcom, valčekom alebo striekaním technológiou airless. Prvý náter interiérovej farby Baumit KlimaColor nanášať riedený s čistou vodou, technologická prestávka min. 12 hod.<sup>1)</sup> Druhý krycí náter nanášať bez prerušenia neriedený alebo riedený.

Zloženie náteru:

1. Základný náter farbou Baumit KlimaColor riedený s 10 % čistej vody.
2. Krycí náter farbou Baumit KlimaColor neriedený alebo riedený s 5 % čistej vody.

### **Silno a nerovnomerne nasiakavé podklady (napr. pôvodné súdržné omietky, staršie nátery a pod.)**

Náter sa aplikuje v predpísanom zložení vhodným maliarskym štetcom, valčekom alebo striekaním technológiou airless.

Na zjednotenie nasiakavosti podkladu naniesť neriedený základný náter Baumit EasyPrimer.

Druhý podkladný náter naniesť riedený max. 10 % čistej vody.

Posledný krycí náter nanášať rovnomerne bez prerušenia neriedený alebo riedený. Technologická prestávka medzi jednotlivými nátermi je min. 12 hod.<sup>1)</sup>

Zloženie náteru:

1. Základný neriedený náter Baumit EasyPrimer.
2. Podkladný náter farbou Baumit KlimaColor riedený s 10 % čistej vody.
3. Krycí náter farbou Baumit KlimaColor neriedený alebo riedený s max. 5 % čistej vody.

Pre dosiahnutie vizuálne jednotného vzhľadu odporúčame pracovať na opticky ucelených plochách bez prerušenia v jednom pracovnom cykle.

## Upozornenia

### Tónovanie Baumit KlimaColor

Farbu je možné tónovať tónovacím pastami alebo farbami odolnými voči alkáliam (silikátové tónovacie pasty a farby).

### 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 prípadný 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.

S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšobné vzorky.

Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu ako aj označenie požadovaného farebného odtieňa.

Príklad: Baumit KlimaColor, Life 0189 (interiérová farba Baumit KlimaColor, farebný odtieň Baumit Life 0189).

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zuhnutia materiálu klesnúť pod +8 °C.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Okná, dvere a iné okolité povrchy (sklo, keramika, lakované plochy, klinker, prírodné kamene, kov) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje ihneď umyť vodou.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m<sup>2</sup> 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, členitosti povrchu omietky, drsnosti a nasiakavosti podkladu ako aj od techniky spracovania.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vztahuje sa na teplotu prostredia 20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

---

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.