



Baumit **KlimaColor**

Technický list



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

Výrobok

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 alkáliám. 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.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Lesk:	Matná
Krycia schopnosť:	Trieda 2 podľa normy STN EN 13300
Oteruvzdornosť:	Trieda 3 podľa normy STN EN 13300
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 5 - 10
Objemová hmotnosť:	cca 1,55 kg/ dm ³
Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d :	0,01 – 0,02 m
VOC látky:	< 0,3 g/ l = E.L.F.
Doba schnutia:	Po 5 - 8 hod. ¹⁾ je povrch suchý. Farba je pretierateľná po cca 12 hod. ¹⁾
Spotreba materiálu:	Bežne nasiakavé podklady cca 0,25 l/ m ² na náter predpísaného zloženia
Výdatnosť:	Bežne nasiakavé podklady cca 56 m ² / vedro
Farebné odtiene:	odtiene s koncovou číslicou 7 – 9 podľa vzorkovnice Baumit Life

Balenie

14 l vedro; 1 paleta = 24 vedier = 336 l

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Bezpečnostné a hygienické predpisy

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke 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: Baumit Uzatvárací základ)

Nevhodný podklad:

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

Spracovanie

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

Bežne nasiakavé podklady:

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.¹⁾. Druhý krycí náter nanášať rovnomerne bez prerušenia neriedený alebo riedený.

Zloženie náteru:

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

Silno nasiakavé podklady (napr. vápenné omietky):

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

Na zjednotenie nasiakavosti podkladu naniesť základný náter Baumit KlimaPrimer riedený s čistou vodou v pomere min. 1:1 až max. 1:5.

Druhý podkladný náter naniesť riedený max. 10% vody. Posledný krycí náter nanášať rovnomerne bez prerušenia neriedený alebo riedený. Technologická prestávka medzi jednotlivými nátermi je min. 12 hod.¹⁾.

Zloženie náteru:

1. základný náter Baumit KlimaPrimer riedený s vodou v pomere 1:1 až 1:5.
2. podkladný náter farbou Baumit KlimaColor riedený s 10 % 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.

Farbu je možné tónovať tónovacími pastami alebo farbami odolnými voči alkáliám (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 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.

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

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m² 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.

Pri objednávke materiálu je potrebné zreteľne uviesť druh materiálu, požadovanú zrnitosť a štruktúru ako aj označenie požadovaného farebného odtieňa.

**Informácie
a všeobecné pokyny**

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

Vysvetlivky

¹⁾ Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60 %. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Upozornenie

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 nezabavujú 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.