

# Baumit KlimaFino

## Technický list



- Paropriepustná, zlepšuje vnútornú klímu
- Bez škodlivín, odolná voči mikroorganizmom
- Univerzálna

### Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá vápenná stierka, prírodne bielej farby určená pre ručné a strojové spracovanie v interiéri.

### Zloženie

Minerálne spojivá, špeciálne druhy prírodne bielych vápenných múčok, prísady.

### Vlastnosti

Prírodne biela vápenná stierka, pre interiér na vytvorenie vysokohodnotných gletovaných povrchov na vápenných/ cementových podkladoch ako, napr. betón, omietky alebo sadrokartónové dosky. Vďaka výborným vlastnostiam optimálne reguluje vnútornú klímu a znižuje obsah škodlivín v interiéri. Vysoko paropriepustná, ľahko spracovateľná stierka pre ručné a strojové spracovanie.

### Použitie

Na vytvorenie veľmi hladkých, gletovaných povrchov. Nanáša sa priamo na vyzreté vápenné alebo vápenocementové omietky, napr. Baumit KlimaWhite/ KlimaUni a pod. Nie je vhodná ako podklad pod obklady.

### Technické údaje

Max. veľkosť zrna:	0,1 mm
Objemová hmotnosť:	cca 1200 kg/ m <sup>3</sup>
Trieda:	GP – CS I podľa STN EN 998-1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,4 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	< 15
Doba spracovania:	cca 8 hod. <sup>1)</sup>
Minimálna hrúbka stierky:	1 mm
Maximálna hrúbka stierky:	3 mm
Optimálna hrúbka omietky:	2 – 3 mm
Spotreba vody:	cca 8 l/ 20 kg vreca
Spotreba materiálu:	cca 1,2 kg/ m <sup>2</sup> /1 mm hrúbky vrstvy
Výdatnosť:	cca 16,7 m <sup>2</sup> /vrece pri hrúbke stierky 1 mm

### Balenie

20 kg vreca; 1 paleta = 60 vriec = 1200 kg

### 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](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

**Podklad**

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, pevný, suchý, nezamrznutý, zbavený prachu a uvoľňujúcich sa častí a výkvetov. Podklad nesmie byť vodoodpudivý. Prípadné škáry musia byť vopred vyplnené vhodným materiálom. **V žiadnom prípade sa nesmú použiť sadrové výrobky!**

Vápenné a vápenno-cementové omietky a stierky

Napríklad: Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaUni, Baumit KlimaPerla, Baumit MPI 25, Baumit MPI 25 L, Baumit VivaRenova, Baumit VivaMaxima, a pod. Technologické prestávky pred nanášaním pozri v jednotlivých technických listoch.

Betón

Nerovnosti a škáry v podklade vyplniť vhodným materiálom napr. pomocou Baumit KlimaPerla (technologická prestávka min. 7 dní<sup>1)</sup>).

Sadrokartón

Príprava podkladu: 2x Baumit Uzatvárací základ.

**Príprava podkladu**

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baumit KlimaPrimer, technologická prestávka min. 14 dní<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín<sup>1)</sup>
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baumit KlimaPerla, alt. Baumit VivaRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Pri silne, resp. nerovnomerne nasiakavom podklade odporúčame aplikovať penetračný náter Baumit Regulátor nasiakavosti (zmiešavací pomer 1:2 resp. 1:3 podľa nasiakavosti podkladu).

**Miešanie**

Obsah vreca Baumit KlimaFino nasypať do cca 8 l čistej vody a nechať 5 až 10 minút odležať. Následne rozmiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu krémovej konzistencie.

**Tip:** Na dosiahnutie jemnejšej konzistencie je možné stierku Baumit KlimaFino nechať cca 2-3 hodiny<sup>1)</sup> odležať vo vode a následne rozmiešať. Pred nanosením ešte raz premiešať. (Doba spracovania cca 8 hodín<sup>1)</sup>).

**Nanášanie**Ručne:

Stierku Baumit KlimaFino nanášať antikorovým hladidlom, stiahnuť a nechať zavädnúť (v závislosti od klimatických podmienok cca 2 hodiny<sup>1)</sup>). Následne natiahnuť ešte jednu vrstvu stierky redšej konzistencie a jemne vyhladiť (pri vyhladzovaní nepridávať vodu).

Strojovo:

Zamiešanú stierku nastriekať na podklad vhodným omietacím zariadením (napr. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 a pod.), stiahnuť antikorovým hladidlom a nechať zavädnúť. Po zavädnutí (v závislosti od klimatických podmienok cca 2 hodiny<sup>1)</sup>) natiahnuť ešte jednu vrstvu vápennej stierky redšej konzistencie a jemne vyhladiť (pri vyhladzovaní nepridávať vodu).

Nanášať v hrúbke 1 - 3 mm, optimálna hrúbka 2 - 3 mm. Povrch stierky Baumit KlimaFino nie je potrebné brúsiť.

**Konečné povrchové úpravy**

Ďalšie vrstvy nanášať na dokonale vyschnutý povrch stierky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní<sup>1)</sup>. **Povrch neobkladat!**

Na lepšiu reguláciu vnútornej klímy je možné použiť interiérovú farbu Baumit KlimaColor alebo vápenné, resp. silikátové interiérové farby.

Pred nanášaním vnútorných náterov odporúčame spraviť skúšku na overenie vhodnosti náteru.

**Informácie  
a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C .

Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov, je potrebné zabezpečiť dostatočné priečne vetranie miestnosti. Nepridávať žiadne iné materiály!

Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914-1), smernice, technologický predpis Baumit Omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady.

**Vysvetlivky**

<sup>1)</sup> 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 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.