



# Baumit Classico

Minerálna fasádna omietka tzv. brizolit

## Výhody

- Minerálna omietka tzv. brizolit
- Rustikálny vzhľad
- Do interiéru i exteriéru



## Produkt

Priemyselne vyrábaná, hydraulická, suchá omietková zmes, používaná ako hladená (Reibputz), škrabaná (Kratzputz), vymývaná (Schlämmputz, resp. Waschelputz) alebo striekaná štruktúra (tzv. „metlový špric“), pre ručné spracovanie, pre interiéru aj exteriéru.

## Zloženie

Vápenný hydrát, biely cement, vápencové piesky, prísady.

## Vlastnosti

Paropriepustná minerálna omietka odolná voči poveternostným vplyvom, hydrofóbná, so zníženým rizikom znečistenia, nehorľavá, ľahko spracovateľná, vhodná pre exteriéru aj interiéru.

## Použitie

Povrchová fasádna omietka, hydrofobizovaná, pre vnútorné a vonkajšie použitie.

## Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	≤ 25
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.800 W/(m.K)

Variant(y)	2 mm	4 mm	
Výdatnosť	cca 6.7 m <sup>2</sup> /vrece (hladená štruktúra)	cca 4.4 m <sup>2</sup> /vrece / 1.6 m <sup>2</sup> /vrece (hladená štruktúra/škrabaná štruktúra)	
Zrornosť	cca 2 mm	cca 4 mm	
Spotreba	cca 6 kg/m <sup>2</sup> (hladená štruktúra)	cca 9 kg/m <sup>2</sup> / 25 kg/m <sup>2</sup> (hladená štruktúra/škrabaná štruktúra)	
Spotreba vody	9 l/vrece - 10 l/vrece	9 l/vrece - 10 l/vrece	

## Spotreba materiálu

Štruktúra	Vrstvy	Zrניות	
		2 mm	4 mm
Hladená štruktúra	-	6 kg/ m <sup>2</sup>	9 kg/ m <sup>2</sup>
Hladená s ryhovanou štruktúrou, 2- vrstvomá	1. vrstva	5 kg/ m <sup>2</sup>	-
	2. vrstva	4 kg/ m <sup>2</sup>	-
Striekaná štruktúra tzv. „metlový špric“	-	6 kg/ m <sup>2</sup>	9 kg/ m <sup>2</sup>
Škrabaná štruktúra	-	15 kg/ m <sup>2</sup>	25 kg/ m <sup>2</sup>
Hrúbka omietky			
Hladená štruktúra	-	3 - 4 mm	5 - 6 mm
Hladená s ryhovanou štruktúrou, 2 - vrstvomá	1. vrstva	3 mm	5 mm
	2. vrstva	2 mm	4 mm
Striekaná štruktúra tzv. „metlový špric“	-	3 - 4 mm	5- 6 mm
Škrabaná štruktúra	-	10 mm	12 mm

- Balenie** 40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1 400 kg
- Skladovanie** V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 9 mesiacov.
- Zabezpečenie kvality** Vnútoraná 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 čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.
- Vhodný podklad:
- vyzreté vápennocementové a cementové omietky,
  - tepelnoizolačné omietky a iné minerálne podklady.
- Nevhodný podklad:
- umelé hmoty, laky,
  - olejové a glejové nátery,
  - minerálne a disperzné farby,
  - kontaktné tepelnoizolačné systémy.
- Príprava podkladu** Deň pred začatím omietania, v závislosti od nasiakavosti podkladu a poveternostných vplyvov je potrebné podklad navlhčiť. Pri navlhčení podkladu sa nesmie vytvoriť súvislý vodný film.

## Spracovanie

### Miešanie

Baumit Classico miešať v samospádovej miešačke s 9 -10 l čistej vody/ 40 kg vreca, doba miešania 3 -5 min. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri väčšom množstve odporúčame vsypať viacero zámesí do veľkej nádoby na maltu a ešte raz ich dobre ručne premiešať. Tým sa dosiahne rovnomerná konzistencia a sfarbenie. Ďalšie nové zámesi pridávať priebežne.

### Nanášanie

Baumit Classico sa nahadzuje ručne murárskou lyžicou do požadovanej hrúbky a následne sa siahne nerezovým hladidlom. Omietku je možné striekať aj vhodným omietacím strojom, siahnuť a upraviť do požadovanej štruktúry.

Hladená štruktúra (Reibputz):

Po natiahnutí omietky sa povrch upravi vhodným hladidlom vodorovným ťahaním alebo točením. Dodatočné vlhčenie omietky počas hladenia sa neodporúča - riziko vzniku flakov.

Hladená štruktúra s ryhovaným povrchom (dvojvrstvové spracovanie):

Prvá vrstva omietky sa naniesie na podklad a siahne sa latou do roviny. Po dostatočnom zavädnutí prvej vrstvy (v závislosti od nasiakavosti podkladu a počasia) sa nahadzuje alebo nastrieka druhá vrstva a siahne sa latou na hrúbku zrna. Potom sa upravi štruktúra ľahkým tlakom pomocou polystyrénového hladidla. Pri štruktúrovaní omietky sa roluje zrno, ktoré vytvára ryhovanú štruktúru.

Druhú nanesenú vrstvu je možné upraviť aj iným spôsobom (napr. Vymývaná štruktúra (Schlämmputz), t.z. nanosená omietka sa upravi pomocou kefy alebo špongie).

Škrabaná štruktúra (Kratzputz):

Po ľahkom zavädnutí (skúška tlakom palca) sa 10-12 mm hrubá vrstva omietky zahľadí. Štruktúra omietky sa vytvára tzv. „škrabaním“ pomocou vhodného nástroja tzv. škrabák na fasádu. Začiatok škrabania závisí od nasiakavosti podkladu a poveternostných podmienok. Podklad na vytvorenie štruktúry je optimálny, keď na klincoch škrabáka neostávajú zvyšky mokrej omietky. Pri škrabaní je potrebné zľahka tlačiť na podklad. Povrch nakoniec rovnomerne očistiť mäkkou kefou alebo metlou.

Striekaná štruktúra tzv. „metlový špric“ (Rieselwurf):

Baumit Classico sa rovnomerne nahadzuje murárskou lyžicou alebo vhodným zariadením v hrúbke 4 alebo 6 mm. Táto technika si vyžaduje skúsených kvalifikovaných murárov.

Pri použití na tepel izolované omietky sa nanáša dvojvrstovo. Prvá vrstva sa naniesie v hrúbke 2-3 mm a siahne sa latou. Nasledujúci deň sa naniesie druhá vrstva Baumit Classico v hrúbke 4 alebo 6 mm striekanou - hádzanou technikou tzv. „metlový alebo mlynčekový špric“.

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C. Fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napríklad pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie. Nepriemiešavať iné materiály (napr. nemrznúce zmesi).

Aby sa dosiahol rovnomerný povrch steny (štruktúra, farba) je nevyhnutné, aby sa Baumit Classico nanášala rovnomerne bez prerušenia systémom „čerstvé do čerstvého“ v rovnakej hrúbke.

V prípade, že nie je k dispozícii dostatočný počet pracovníkov alebo fasádne plochy sú príliš veľké, odporúčame plochu rozdeliť na menšie architektonické celky.

Aby sa znížilo riziko vzniku flakov na fasáde vplyvom spracovania, počasia alebo rôzne nasiakavého podkladu (najmä pri hladenej štruktúre, odporúčame po technologickej prestávke min. 14 dní<sup>1)</sup> dodatočný náter pomocou fasádnej farby napr. Baumit StarColor, SilikatColor alebo Baumit SilikonColor.

Na celú fasádu odporúčame objednať celé množstvo materiálu naraz, čím sa predíde prípadným rozdielom vo farebnosti. Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu zretia zreteľne predĺžiť.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.