



# Baumit Klima stěrka

Baumit KlimaGlätte [baumit.com](http://baumit.com)



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná stěrková hmota na vápenné bázi, pro ruční i strojní zpracování. Určená do interiéru.																				
<b>Složení</b>	Minerální pojiva (zejména vápenný hydrát), speciální druhy přírodně bílých vápenných mouček, přísady.																				
<b>Vlastnosti</b>	Paropropustná, snadno zpracovatelná, k dosažení hladkého povrchu, se schopností pohlcování vodní páry, umožňuje regulovat vzdušnou vlhkost a přispívat tak k optimální pohodě vnitřního klimatu.																				
<b>Použití</b>	K vytvoření hladké úpravy povrchu. Po odpovídající technologické přestávce pro vyzrání podkladu vhodná na vápenné anebo vápenocementové omítky, sanační omítky, např. Baumit Klima omítku S nebo beton. Nevhodná jako podklad pro obklady. Lokálně lze vyztužit sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.																				
<b>Technické údaje</b>	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>GP – CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,1 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost:</td><td>cca 1200 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>8 l záměsové vody/25 kg suché směsi</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 8 l (dle teplotně vlhkostních podmínek)</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti λ:</td><td>cca 0,5 W/mK</td></tr><tr><td>Součinitel difúzního odporu μ:</td><td>cca 15</td></tr><tr><td>Min. tloušťka vrstvy omítky:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy omítky:</td><td>3 mm v jedné vrstvě</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 3,5 kg/m<sup>2</sup>/2-3 mm</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II	Zrnitost:	0,1 mm	Objemová hmotnost:	cca 1200 kg/m <sup>3</sup>	Potřeba vody:	8 l záměsové vody/25 kg suché směsi	Doba zpracovatelnosti:	cca 8 l (dle teplotně vlhkostních podmínek)	Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK	Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15	Min. tloušťka vrstvy omítky:	1 mm	Max. tloušťka vrstvy omítky:	3 mm v jedné vrstvě	Spotřeba:	cca 3,5 kg/m <sup>2</sup> /2-3 mm
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II																				
Zrnitost:	0,1 mm																				
Objemová hmotnost:	cca 1200 kg/m <sup>3</sup>																				
Potřeba vody:	8 l záměsové vody/25 kg suché směsi																				
Doba zpracovatelnosti:	cca 8 l (dle teplotně vlhkostních podmínek)																				
Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK																				
Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15																				
Min. tloušťka vrstvy omítky:	1 mm																				
Max. tloušťka vrstvy omítky:	3 mm v jedné vrstvě																				
Spotřeba:	cca 3,5 kg/m <sup>2</sup> /2-3 mm																				
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .																				
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 12 měsíců.																				
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																				
<b>Způsob dodávky</b>	20 kg pytel, 60 pytlů /pal. = 1200 kg																				
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																				

## Doporučení pro podklady specifické pro výrobek

### Vápenné a vápenocementové omítky:

Baumit **Klima** omítka S, Baumit MPI 25, Baumit Termo omítky, jádrové omítky Baumit. Stěrku nanášet po odpovídající technologické přestávce pro vyžrán podkladu.

### Beton:

Nerovnosti, spáry, rýhy vyrovnat lepicí stěrky Baumit StarContact (technologická přestávka min. 7 dní).

## Zpracování

Obsah pytle vsypat do cca 8 l čisté záměsové vody. Následně po cca 5 - 10 minutovém odležení promísit vhodným pomaluběžným mísidlem tak, aby vznikla hmota krémové konzistence, bez hrudek anebo žmolků.

Doporučení: K dosažení velmi jemné krémové konzistence Baumit **Klima** stěrku po vsypání do vody zamíchat až po cca 5 - 10 minutovém odležení. Následně nechat 2 - 3 hodiny odležet. Před zpracováním ještě jednou zamíchat. (Doba zpracovatelnosti je cca 8 hodin).

### a) ruční nanášení

Baumit **Klima** stěrku nanést nerezovým hladítkem a po stažení (příp. za doplnění materiálu) nechat zatvrdnout. Po úplném vytvrdnutí (dle teplotně vlhkostních podmínek a savosti podkladu cca po 2 hodinách) plochu přetáhnout ještě jednou Baumit **Klima** stěrkou mírně řidší konzistence. Náhledně jemně vyhladit (při vyhlazování nepřidávat vodu).

### b) strojní nanášení

Baumit **Klima** stěrku rozmíchat a nastříkat na podklad vhodným strojním zařízením (např. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT swing, PFT N2, atd.). Po stáhnutí nerezovým hladítkem (příp. za doplnění materiálu), nechat zatvrdnout. Po úplném vytvrdnutí (dle teplotně vlhkostních podmínek a savosti podkladu cca po 2 hodinách) celou plochu přetáhnout ještě jednou Baumit **Klima** stěrkou řidší konzistence a jemně vyhladit (při vyhlazování nepřidávat vodu). Lze nanášet v tloušťce 1 - 3 mm je možné, optimální tloušťka 2 - 3 mm.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání.

### **Konečná povrchová úprava:**

Konečnou povrchovou úpravu (např. tapety, malbu) lze provádět po uplynutí technologické přestávky (na vyschnutí/karbonataci), nejdříve však po 7 dnech. Baumit **Klima** stěrka není vhodná jako podklad pro obklady. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu tuhnutí a zrání.

Pro konečnou povrchovou úpravu jsou vhodné běžně dostupné vápenné a silikátové barvy, např. Baumit **Klima** barva.