


<b>Výrobok</b>	Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.		
<b>Zloženie</b>	Vápenný hydrát, biely cement, piesky, prísady		
<b>Vlastnosti</b>	Jemná vápenno-cementová biela štuková omietka, vysoko paropriepustná, ľahko spracovateľná, s dlhším časom otvorenia a s jemnou štruktúrou povrchu.		
<b>Použitie</b>	Extra biela jemná vápenno-cementová omietka na minerálne jadrové resp. tepelnoizolačné omietky alebo pre omietkový systém s podkladovou vrstvou z lepidla C1 na pórobetón v interiéri. Omietku nie je možné použiť ako jednovrstvovú, vždy musí byť aplikovaná na vrstvu podkladovej omietky alebo stierky.		
<b>Technické údaje</b>	<p>Reakcia na oheň: Trieda podľa STN EN 998-1: Max. veľkosť zrna: Objemová hmotnosť v suchom stave: Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:</p> <p>Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch: Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math>: Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math>: Kapilárna nasiakavosť: Minimálna hrúbka omietky Max. hrúbka omietky: Spotreba materiálu:</p> <p>Spotreba vody:</p>	<p>Trieda A1 GP - CSI 0,6 mm</p> <p>cca 1400 kg/m<sup>3</sup> &gt; 2,5 MPa (trieda CS I podľa STN EN 998-1)</p> <p>&gt; 1,0 MPa cca 0,5 W/(m.K) ≤ 16 W0 3 mm 5 mm cca 4,5 kg /m<sup>2</sup>/ 3 mm hrúbky, cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>/3 mm na armovacej vrstve 6–7 l / 25 kg vrece</p>	
<b>Balenie</b>	25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg		
<b>Skladovanie</b>	V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov		
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne		
<b>Bezpečnostné a hygienické predpisy</b>	Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju obdržíte na vyžiadanie od výrobcu.		

## 1. Podklad

### Vhodné podklady:

- Vrstva lepidla triedy C1 podľa STN EN 12004 so zastierkovanou sklotextilnou mriežkou, realizovaná na pórobetóne v interiéri najneskôr 3 dni pred nanášaním omietky.
- Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/1 mm) vápenno-cementové jadrové a tepelnoizolačné omietky s nahrubo stiahnutým (nezahladeným) povrchom v interiéri.

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, suchý, pevný, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt, uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť vodoodpudivý.

**Omietka nie je vhodná pre priame nanášanie na betón alebo pórobetónové tvárnice a na použitie v exteriéri!**

### Príprava podkladu:

Vrstva lepidla C1 s výstužou: podklad nevlhčiť, omietku nanášať najskôr 3 dni po realizácii výstužnej vrstvy.

Jadrové a tepelnoizolačné omietky: Bezprostredne pred nanášaním podklad dostatočne navlhčiť.

## 2. Spracovanie

### Miešanie:

V samospádovej miešačke alebo ručným elektrickým miešadlom vo vhodnej nádobe, vždy s predpísaným množstvom čistej vody. Doba miešania 3-5 min. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Spotreba vody 6-7 l/vrece.

### Nanášanie:

Homogénnu maltovú zmes nanášať na podklad antikoročným hladidlom v rovnomernej vrstve.

Mierne zavádnutý povrch omietky zahľadiť filcovým alebo penovým hladidlom, v prípade potreby povrch priebežne vlhčiť vodou. Hrúbka vrstvy: 3-5 mm.

### Ošetrovanie počas zrenia:

Chrániť pred príliš rýchlym vysušením vplyvom priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo silného vetra.

## 3. Konečné povrchové úpravy

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

Ako povrchovú úpravu je možné použiť Baumit Klima farbu pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčaní výrobcu.

Na lepšiu reguláciu vnútornej klímy a dosiahnutie dokonale hladkého povrchu je možné pred aplikáciou interiérovej farby naniest' na vyzretý povrch omietky Baumit VivaMaxima vrstvu prírodnej stierky Baumit Klima glet.

## 4. Informácie a všeobecné pokyny

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

Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Priame vyhrievanie omietky je neprípustné.

Nepridávať žiadne iné materiály!

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

### Vysvetlivky

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