

### Baumit GrobPutz

**Výrobok** Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie

**Zloženie** Vápenný hydrát, cement, vápenec, prísady

**Použitie** Hrubá omietka pre ručné omietanie vo vonkajších aj vnútorných priestoroch

### Technické údaje

Reakcia na oheň:	trieda A1
Kapilárna nasiakavosť:	W 0 (podľa STN EN 998-1)
Maximálna veľkosť zrna:	4 mm
Objemová hmotnosť:	cca. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku (28 dní):	min. 2,5 MPa (trieda CS II podľa STN EN 998-1)
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní):	min. 1,0 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10,dry}$	$\leq 0,83$ W/(m·K) P=50% $\leq 0,93$ W/(m·K) P=90%
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	$\leq 25$
Minimálna hrúbka omietky:	
- v interiéri	
stena:	10 mm
strop:	8 mm
- v exteriéri:	20 mm
Spotreba materiálu:	cca. 16 kg /m <sup>2</sup> / cm hrúbky
Spotreba vody:	7 – 8 l vody/40 kg vrece

**Spôsob dodávky** Balené: 40 kg vrece

**Skladovanie** V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov

**Zabezpečenie kvality** Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne

**Bezpečnostné a hygienické predpisy** Všetky detailné informácie podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH a podľa Zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju obdržíte na vyžiadanie od výrobcu.

## Spracovanie

### 1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

### 2. Informácie o podkladoch, špecifických pre daný výrobok

Uvedené pokyny platia pre murivo, vyhotovené podľa normy a predpokladajú predovšetkým uzavreté škáry. V prípade nevyplnených škár alebo pri hrúbke vrstvy nad 25 mm sa odporúča dvojvrstvové spracovanie s nanášaním druhej vrstvy na čerstvý, avšak zavádnutý podklad.

Ak sa druhá vrstva nenanáša na čerstvý podklad, je potrebné prvú vrstvu zdrsníť.

V exteriéri:

*Drevocementové a cementotrieskové ľahké stavebné dosky a tvarovky s minerálnym spojivom (napr. Durisol, Velox, Heraklit a pod.):*

Odporúča sa použiť systém ľahkej jadrovej omietky alebo kontaktný zatepľovací systém Baumit

*Ostatné minerálne podklady:*

Pred nanášaním aplikovať Baumit Prednástrek, doba zretia min. 3 dni.

V interiéri:

*Drevocementové a cementotrieskové ľahké stavebné dosky a tvarovky s minerálnym spojivom:*

Odporúča sa použiť systém ľahkej jadrovej omietky.

*Ostatné minerálne podklady:*

Pred nanášaním aplikovať Baumit Prednástrek, doba zretia min. 3 dni.

### 3. Miešanie

Materiál sa mieša v samospádovej miešačke s cca. 7 – 8 l vody na jedno 40 kg vreco, doba miešania 3 – 5 minút.

Vždy miešať celý obsah vreca!

### 4. Nanášanie

Elektrické a inštaláčne drážky je potrebné vyplniť vhodným materiálom napr. Baumit Jadrovou omietkou prípadne materiálom Baumit SpeedFix. Rovnako sa pred začatím omietacích prác odporúča z dôvodu jednoduchšieho spracovania osadenie všetkých omietacích profilov (na nárožiach, osteniach otvorov, a pod.). Kovové prvky chrániť pred koróziou vhodnou antikoróznou povrchovou úpravou. Podľa druhu podkladu a jeho nasiakavosti niekoľko hodín pred omietaním podklad dôkladne navlhčiť, na povrchu sa však nesmie vytvoriť súvislý vodný film.

Baumit Jadrová omietka sa na podklad nahadzuje murárskou lyžicou. Až do hrúbky omietky 25 mm sa pracuje v jednej vrstve, pri väčších alebo premenlivých hrúbkach omietky sa odporúča dvojvrstvové spracovanie s nanášaním druhej vrstvy na čerstvý, avšak zavádnutý podklad. Po nanesení potrebného množstva materiálu sa omietka stiahne do roviny latou. V mieste styku dvoch rôznych materiálov v podklade (zmiešané resp. napájané murivá) je potrebné omietku vystužiť resp. dilatovať.

Vystužovanie omietky sa vyhotovuje tak, že sa na podklad nanese omietka v cca. 2/3 uvažovanej hrúbky a následne stiahne latou. Do stiahnutej vrstvy omietky sa ľahko zatlačí vhodná výstuž, napr. Baumit Výstuž strojových omietok. V nasledujúcom kroku výstuž prekryjeme zvyšnou vrstvou omietky systémom čerstvé do čerstvého.

Dilatovanie omietok sa vyhotovuje prerezaním čerstvo nanesej omietky s použitím murárskej lyžice až na podklad. Po vyzretí omietky sa dilatačná škára vyplní trvalo pružným pretierateľným tmelom.

Pri konštrukčnom systéme železobetónový skelet a výplňové murivo odporúčame každý styk daných materiálov dilatovať v omietke vhodným spôsobom

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 10 dní / 1 cm hrúbky omietky.

Pri zvýšenej vzdušnej vlhkosti resp. nízkej teplote sa technologické prestávky výrazne predlžujú.

### 5. Informácie a všeobecné pokyny

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

Čerstvo omietnuté plochy udržiavať 2 dni vo vlhkom stave. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov, je potrebné zabezpečiť dostatočné priečne vetranie miestnosti.

Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.

Neprimiešavať žiadne iné materiály.

### 6. Konečné povrchové úpravy

*Interiér*

Na medzivrstvu z Baumit Jemnej štukovej omietky resp. Baumit Vyrovnávacej stierky:

- Baumit Vnútorňá farba Extra.
- Baumit Vnútorňá farba Klima

*Fasáda*

Na nahrubo do roviny stiahnutý povrch Baumit Jadrovej omietky:

- Baumit Ušľachtilá omietka

Na medzivrstvu z Baumit Vonkajšej štukovej omietky resp. Baumit Vyrovnávacej stierky:

- Baumit Univerzálny základ + Baumit Silikátová omietka
- Baumit Univerzálny základ + Baumit Silikónová omietka
- Baumit Univerzálny základ + Baumit Granopor omietka
- Baumit Univerzálny základ + Baumit Artline omietka
- Baumit Univerzálny základ + Baumit Nanopor omietka
- Baumit Silikátová farba
- Baumit Silikónová farba
- Baumit Granopor farba
- Baumit Artline farba
- Baumit Nanopor farba