

Baumit MVR Uni

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes s bielym cementom pre ručné spracovanie

Zloženie

Vápenný hydrát, biely cement, vápenec, prísady

Použitie

Univerzálna vápennocementová omietka na všetky bežné minerálne podklady ako nahrubo stiahnutá alebo s hladným povrchom, pre vnútorné aj vonkajšie použitie, hydrofobizovaná, obzvlášť vhodná na pórobetón

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Kapilárna nasiakavosť:	W 0
Maximálna veľkosť zrna:	1 mm
Objemová hmotnosť:	cca. 1150 kg/m ³
Pevnosť v tlaku (28 dní):	> 2,5 N/mm ² (trieda CS II podľa STN EN 998-1)
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní):	> 1,0 N/mm ²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10,dry}$	≤ 0,47 W/(m·K) P=50% ≤ 0,54 W/(m·K) P=90%
Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 25
Minimálna hrúbka omietky	
- v interiéri	
nosné konštrukcie:	10 mm
priečky:	8 mm
- v exteriéri	15 mm
Spotreba materiálu:	cca. 12,5 kg/m ² /1 cm hrúbky
Spotreba vody:	cca. 12 l vody/40 kg vrece

Spôsob dodávky

Balené: 40 kg vrece

Skladovanie

V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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 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

Uvádzané informácie platia pre murivo vyhotovené v zmysle normy a predpokladajú predovšetkým zaplnené škáry. V prípade nezaplnených škár alebo pri hrúbkach omietky nad 20 mm sa odporúča v každom prípade dvojvrstvové spracovanie, s nanášaním druhej vrstvy na čerstvý, avšak zavádnutý podklad.

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

2.1. Pálené tehly a tehlové bloky:

V interiéri: Príprava podkladu sa nevyžaduje

V exteriéri: Aplikovať Baumit Prednástrekk, technologická prestávka min. 3 dni.

2.2. Betónové tvarovky z ľahčeného alebo klasického kameniva

V interiéri: Príprava podkladu sa nevyžaduje

V exteriéri: Aplikovať Baumit Prednástrekk, technologická prestávka min. 3 dni.

2.3. Drevoementové a cementotrieskové ľahké stavebné dosky a tvarovky s minerálnym spojivom

V interiéri: Baumit Prednástrekk, technologická prestávka min. 7 dní.

V exteriéri: Odporúča sa použiť systém ľahčených omietok alebo kontaktný zateplovací systém Baumit.

2.4. Pórobetón

V interiéri: Baumit Regulátor nasiakavosti riedený v pomere 1:2 vodou, technologická prestávka min. 12 hodín

V exteriéri: Dobré navlhčiť a aplikovať Baumit Prednástrekk, technologická prestávka min. 3 dni.

2.5. Betón

Baumit Prednástrekk, technologická prestávka min. 3 dni.

3. Miešanie

Materiál sa mieša v samospádovej miešačke (resp. v nádobe na maltu elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami) s 12 l vody na 40 kg vreca, doba miešania 3 – 5 minút. Vždy miešať celý obsah vreca!

4. Nanášanie

Elektrické a inštalčné drážky je potrebné vyplniť vhodným materiálom, napr. omietkou Baumit MVR Uni 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.

Čerstvá malta sa na podklad nahadzuje murárskou lyžicou. Až do hrúbky omietky 20 mm sa pracuje v jednej vrstve, v prípade nevyplnených škár resp. hrúbke nanášaného vrstvy nad 20 mm sa odporúča dvojvrstvové spracovanie. Druhá vrstva sa nanáša na zdrsnený, čerstvý ale zavádnutý podklad. Po nanosení 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 Baumit Výstuž strojových omietok. V nasledujúcom kroku výstuž prekryje zvyšnou vrstvou omietky systémom čerstvé do čerstvého.

Dilatovanie omietok sa vyhotovuje prerezaním čerstvo nanesej omietky s použitím murárskej lyžice až na podklad. Po vytvorení omietky sa dilatačná škára vyplní trvalo pružným pretieraťelným 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. Upozornenia 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 nepripustné. 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

Zdrsnený povrch: obklad

Interiér

Priamo na omietku MVR Uni alebo na medzivrstvu z Baumit Jemnej štukovej omietky:

- všetky bežne dostupné interiérové stierky a farby, napr.

Baumit Vnútorná farba Extra, Baumit Vnútorná farba Klima Fasáda

Na nahrubo do roviny stiahnutý povrch Baumit MVR Uni:

- Baumit Ušľachtilá omietka

Na vyhladený povrch Baumit MVR Uni:

- 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

Na medzivrstvu z Baumit Vonkajšej štukovej omietky alt. Baumit Vyrovnávajúcej stierky:

- Baumit Silikátová farba
- Baumit Silikónová farba
- Baumit Granopor farba*
- Baumit Nanopor farba
- Baumit Artline farba*

* Použitie povrchových úprav Baumit Granopor a Baumit Artline na podklad z pórobetónu je nevhodné!