

Baumit Jadrová omietka

Vápennocementová jadrová ručná omietka vhodná pre rekonštrukcie.



Výhody

- **Jadrová vápennocementová omietka**
- **Ručné spracovanie**
- **Pre interiér a exteriér**

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes pre ručné spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, cement, vápenec, prísady.

Vlastnosti

Málo nasiakavá minerálna jadrová vápennocementová omietka, paropriepustná.

Použitie

Ručná omietka pre všetky vonkajšie aj vnútorné priestory. Obzvlášť vhodná pri nanášaní väčších hrúbok omietok.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 2.5 MPa
Klasifikácia:	CS II podľa STN EN 998-1
Min. hrúbka vrstvy:	10 mm interiér / 20 mm exteriér
Max. hrúbka vrstvy:	40 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1600 kg/m^3
Doba schnutia:	cca 10 dní/cm
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 25
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.830 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W0

Variant(y)	**25 kg**	**silo**
Výdatnosť	cca 1.5 m^2/cm/vrece	
Zrnitosť	max. 4 mm	
Spotreba	cca 16 kg/m^2/cm	cca 16 kg/m^2/cm
Spotreba vody	4 l/vrece	

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Príprava podkladu

Uvedené informácie platia pre murivo vyhotovené v zmysle normy. Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. je potrebné min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vyplniť vhodným materiálom na cementovej báze (napr. Baumit SpeedFix). Pred začatím omietacích prác sa odporúča osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpražia otvorov vhodné omietacie profily ako aj omietniky na plochách. Kovové prvky chrániť pred koróziou vhodným antikoróznym náterom.

Minerálne podklad (tehla, betón a pod.)
Baumit Prednástrek, technologická prestávka min. 3 dni[1)].

Drevocementové tvarovky alebo drevoštiepkové stavebné dosky bez alebo s integrovanou tepelnou izoláciou (napr. Durisol, Velox a pod.)
Odporúčame použiť ľahké omietky napr. Baumit MPA 35 L (v interiéri aj sadrové omietky napr. Baumit RatioGlatt), resp. v exteriéri kontaktný tepelnoizolačný systém Baumit.

Spracovanie

Obsah vreca zmiešať s cca 4 l vody/ 25 kg vrece elektrickým miešadlom s nízkymi ozáčkami alebo miešať v sámospádovej miešačke. Doba miešania 3 - 5 min. Baumit Jadrová omietka sa na vopred upravený podklad nahadzuje murárskou lyžicou v požadovanej hrúbke. Následne sa omietka stiahne latou (h-profil) do roviny. Pri väčších alebo premenlivých hrúbkach nanášať omietku systémom „čerstvé do čerstvého“. Čerstvo omietnuté plochy udržiavať min. 2 dni vo vlhkom stave.

Všetky styky rôznych materiálov odporúčame vystužiť alebo dilatovať v omietke vhodným spôsobom.

Vystužovanie omietky:
Výstuž (lokálnu alebo celoplošnú) odporúčame vkladať do medzivrstvy zo štukovej omietky alebo stierky.

Vystužovanie odporúčame pri navzájom previazaných zmiešaných murivách, pri styku murivo - preklad, murivo - veniec a pod. Kritické miesta v podklade prekryť s presahom min. 25 cm na oboch stranách. Vždy odporúčame vkladať diagonálnu výstuž (pásy s rozmermi 50 x 30 cm pod 45°uhlom) pri okenných, dverových a ostatných otvoroch.
Vystuženie nemôže zabrániť tvorbe trhlín, ale môže výrazne znížiť riziko ich tvorby.

V prípade muriva s vysokou tepelnoizolačnou schopnosťou (λ < 0,13 W/ (m.K)) je potrebné celoplošné vystuženie medzivrstvy zo štukovej omietky alebo stierky. Pre bližšie informácie pozri technologický predpis Baumit omietky.

Dilatovanie omietky:
Dilatovanie omietky odporúčame pri styku nosného systému a výplňového muriva (napr. železobetónový skelet - výplňové murivo), pri styku stropná konštrukcia - nenosná stena a pod.

Dilatovanie omietok sa vyhotovuje prerezaním čerstvo nanesenej omietky s použitím napr. murárskej lyžice až na podklad. Po vyzretí omietky sa dilatačná škára vyplní trvalo pružným pretierateľným tmelom. Dilatáciu v omietke je možné vytvoriť aj pomocou vhodného dilatačného profilu.

Pri vystužovaní alebo dilatovaní omietok je potrebné dodržiavať zásady a konštrukčné detaily výrobcov murovacích prvkov.

Nedostatočné dilatačné škáry, styky rôznych materiálov v podklade, deformácie podkladovej konštrukcie alebo vysoký obsah vlhkosti v murive môžu viesť po nanesení omietky k tvorbe trhlín.

Plochy, ktoré budú obložené keramickým obkladom, nesmú byť vyhladené.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy
Pred nanášaním ďalších vrstiev (napr. stierky alebo povrchovej úpravy) musí byť Baumit Jadrová omietka dostatočne vyzretá, technologická prestávka min. 10 dní[1]/ 1 cm hrúbky vrstvy.

Exteriér
Fasádne omietky:
Na medzivrstvu[3] z Baumit PerlaExterior, Baumit MultiRenova alebo Baumit MultiWhite (možnosť celoplošného vystuženia, napr. s Baumit StarTex) je možné naniesť fasádne štruktúrované omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit NanoporTop,
- Baumit PuraTop[2],
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop[2],
- Baumit SiliporTop,
- Baumit DuoTop[2],
- Baumit MosaikTop.

Min. 24 hod.[1] pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Fasádne farby:
Na medzivrstvu[3] z Baumit PerlaExterior, Baumit MultiRenova alebo Baumit MultiWhite (možnosť celoplošného vystuženia, napr. s Baumit StarTex) je možné naniesť fasádne farby:

- Baumit StarColor,
- Baumit NanoporColor,
- Baumit PuraColor[2],
- Baumit SilikonColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit GranoporColor[2].

Minerálna vápennocementová omietka:
Baumit Ušľachtilá omietka, aplikovať na nahrubo stiahnutý povrch omietky.

Interiér
Na medzivrstvu[3] z Baumit PerlaInterior, Baumit MultiRenova, resp. Baumit Perla Maxima aplikovať Baumit KlimaColor, resp. bežne dostupné interiérové náterové hmoty.

Pre lepšiu reguláciu vnútornej klímy odporúčame aplikovať na jadrovú omietku vápennú štukovú omietku[3] Baumit KlimaPerla a vnútorné vápenné alebo silikátové farby (napr. Baumit KlimaColor).

Obklad
Obklad lepiť na nahrubo stiahnutý, resp. zdrsnený povrch omietky.

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

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

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

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

Vysvetlivky
[1] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

[2] Pri aplikácii týchto povrchových úprav predovšetkým na podklad ako sú pórobetón, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod. je potrebné venovať pozornosť stavebno-fyzikálnemu posúdeniu celej konštrukcie. V prípade, že stavebno-fyzikálnym posúdením preukáže, že aplikácia daného materiálu nepriaznivo ovplyvní prestup vodných pár konštrukciou, odporúčame použitie týchto materiálov len na detaily a malé plochy alebo použitie paropriepustných povrchových úprav.

[3] Dodržiavať technolgické prestávky uvedené v jednotlivých technických listoch.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33