



Baumit MultiWhite

Renovačná stierka na celoplošné prestierkovanie fasád pri renovácii.



Výhody

- Vysoko pružná stierka
- Na prekrytie trhlín a opravu fasád
- Povrchová úprava fasádnu omietkou alebo farbou

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes, prírodne biela. Vhodná na vyrovnanie nerovností ako výstužná vrstva, kontaktný mostík a ako stierka na betón. Pre novostavby a pre rekonštrukcie predovšetkým v oblasti obnovy a sanácií.

Zloženie

Stavebné vápno, biely cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Vystužená vláknami s vysokou príľnavosťou, vysoko paropriepustná omietková zmes. Vodoodpudivá a jednoducho spracovateľná.

Použitie

Na celoplošné opravy povrchu fasádnych omietok alebo tepelnoizolačných systémov. Vhodná na realizáciu výstužnej vrstvy s vloženou sklotextilnou mriežkou (ak je podklad starší tepelnoizolačný systém alebo vrstva tepelnej izolácie) alebo ako stierka bez výstuže (ak je podklad vápenocementová omietka, betón).

V prípade požiadavky na vzhľad povrchu jemnej omietky je možné povrch stierky Baumit MultiWhite zahľadiť podobne ako pri štukových omietkach a následne naniesť náter fasádnu farbou. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Technické údaje

| Produkt | |
|---------------------------------|--|
| Reakcia na oheň: | A1 (podľa EN 13 501 - 1) |
| Pevnosť v tlaku: | ≥ 1.5 MPa |
| Adhézna pevnosť v šmyku: | ≥ 0.5 MPa k betónu (min. 0,08 MPa k penovému polystyrénu) |
| Klasifikácia: | GP-CS II podľa STN EN 998 -1 |
| Min. hrúbka vrstvy: | 3 mm |
| Faktor difúzneho odporu μ : | cca 18 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti: | cca 0.450 W/(m.K) |
| Kapilárna nasiakavosť w: | W1 |

| Variant(y) | 25 kg |
|---------------|---|
| Výdatnosť | cca 8 m ² /vrece (pri hrúbke 3 mm) |
| Zrornosť | max. 1 mm |
| Spotreba | cca 1 kg/m ² /mm |
| Spotreba vody | cca 6 l/25kg vreca |

Balenie

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

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

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

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 nosný, suchý, nezamrznutý, bez prachu, nečistôt a uvoľňujúcich sa častí a výkvetov solí. Nesmie byť nenasiakavý.

Vhodný podklad:

- Staršie minerálne fasádne omietky bez disperzných náterov s dostatočnou súdržnosťou (napr. brizolit).
- Staršie tepelnoizolačné systémy.
- Staršie i nové betónové povrchy vrátane betónových panelov po odstránení disperzných stierok alebo tapety.
- Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/ 1 mm hrúbky omietky) vápennocementové a tepelnoizolačné omietky na fasáde i v interiéru.
- Fasádne polystyrénové (EPS-F) a minerálne izolačné dosky (MW).

Nevhodný podklad:

- plasty, lakované a olejové vrstvy, glejové farby,
- vysoko elastické disperzné nátery,
- izolačné dosky XPS a Perimeter,
- drevo a kov.

Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka 24 hod.¹⁾ alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.¹⁾.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť vhodným prostriedkom
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.

Spracovanie

Miešanie

Obsah vreca vsypať do cca 6,0 l čistej vody a dobre premiešať ručný elektrickým miešadlom na homogénnu hmotu bez hrudiek. Po 5 min. odležaní ešte raz dobre premiešať.

Doba spracovania: 1,5 hod.

Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Nepremiešavať žiadne iné materiály (napr. urýchľovače alebo nemrznúce prísady).

Nanášanie

Obnova povrchu starších tepelnoizolačných systémov

Baumit MultiWhite naniesť na podklad antikorovým zubovým hladidlom. Do čerstvej stierky zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prip. po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vyhladiť. Výstuž nesmie byť viditeľná.

Baumit StarTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm, max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy sa pohybuje v rozmedzí 3 - 5 mm.

Je potrebné zabrániť nadmernému vyhladeniu!

Obnova povrchu - vápennocementové/ tepelnoizolačné omietky

Stierku naniesť na podklad antikorovým hladidlom v dvoch vrstvách rovnomernej hrúbky. Po miernom zavädnutí prvej vrstvy naniesť druhú tenkú vrstvu stierky Baumit MultiWhite a po dostatočnom zavädnutí upraviť štruktúru povrchu polystyrénovým hladidlom. Celková hrúbka vrstvy 3 - 5 mm.

V prípade nanášania Baumit MultiWhite na tepelnoizolačnú omietku sa odporúča do stierky vložiť sklotextilnú mriežku Baumit StarTex.

Upozornenia

Konečná povrchová úprava

Konečnú povrchú úpravu nanášať na dokonale vyschnutý povrch stierky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní¹⁾ (hr. 3 - 5 mm), resp. 1 mm/ 1 deň.

Na vyzretý povrch výstužnej vrstvy alebo stierky naniesť tenkovrstvovú fasádnu omietku Baumit. V prípade spracovania povrchu Baumit MultiWhite ako jemnej omietky naniesť fasádnu farbu alebo omietku Baumit.

Exteriér

Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť vhodný penetračný náter. Informácie nájdete v technickom liste povrchovej úpravy, resp. fasádnej omietky.

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit CrystalTop³⁾,
- Baumit PuraTop²⁾,
- Baumit openTop,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit GranoporTop²⁾,
- Baumit SiliporTop,
- Baumit DuoTop²⁾,
- Baumit MosaikTop²⁾,
- Baumit FascinaTop.

Fasádne farby:

- Baumit StarColor,,
- Baumit PuraColor²⁾,
- Baumit SilikonColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit GranoporColor²⁾,
- dekoratívne nátery Baumit Designe Life (Baumit Lasur, Baumit Metallic, Baumit Glitter).

Interiér

Baumit KlimaColor pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčaní výrobcu.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nízke teploty môžu čas zrenia zreteľne predĺžiť.

Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.

Pri spracovaní dodržiavať platné normy, smernice, všeobecné spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny v technologickom predpise Baumit Omietky, Baumit Sanova, Baumit NHL a technických listoch.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. 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 sa stavebno-fyzikálnym posúdením preukáže, že aplikácia daného materiálu nepriaznivo ovplyvní prechod vodných pár konštrukciou, odporúčame použitie týchto materiálov len na detaily a malé plochy alebo použitie paropriepustných povrchových úprav.

³⁾ V prípade nanášania omietky Baumit CrystalTop naniesť vždy na podklad celoplošne základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator

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 nezaväzujú zákazníka povinnosť, 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 vyhradzuje 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.