



# Baunit MultiWhite

Renovačná stierka na celoplošné prestierkovanie fasád pri renovácii.

## Výhody

- Vysoko pružná stierka
- Na prekrytie trhlín a opravu fasád
- Povrchová úprava fasádnou 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 Baunit MultiWhite zahradiť podobne ako pri štukových omietkach a následne naniesť náter fasádnou 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 $\mu$ :	cca 18
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.450 W/(m.K)
Kapilárna nasiakavosť w:	W1

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

## Balenie

25 kg vrece, 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](http://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 interiéri.
- 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.<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.<sup>1)</sup>.
- 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 mchanicky 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 (príp. 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 dní<sup>1)</sup> (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.<sup>1)</sup> 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 CrystalTop<sup>3)</sup>,
- Baumit PuraTop<sup>2)</sup>,
- Baumit openTop,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit GranoporTop<sup>2)</sup>,
- Baumit SiliporTop,
- Baumit DuoTop<sup>2)</sup>,
- Baumit MosaikTop<sup>2)</sup>,
- Baumit FascinaTop.

Fasádne farby:

- Baumit StarColor,,
- Baumit PuraColor<sup>2)</sup>,
- Baumit SilikonColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit GranoporColor<sup>2)</sup>,
- 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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 prestup vodných pár konštrukciou, odporúčame použitie týchto materiálov len na detaily a malé plochy alebo použitie paropriepustných povrchových úprav.

<sup>3)</sup> 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 nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezabavujú 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 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.