



Baumit MultiWhite

Technický list



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

Výrobok

Minerálna renovačná stierka prírodne bielej farby vhodná na stierkovanie tepelnoizolačných systémov a betónu.

Zloženie

Piesky, biely cement, vlákna a prísady.

Vlastnosti

Vystužená vláknami, s vysokou príľnavosťou, vysoko paropriepustná.

Použitie

Na celoplošné opravy povrchu fasádnych omietok alebo tepelnoizolačných systémov poškodených neaktívnymi trhlinami (trhliny, ktoré nemenia svoju šírku v čase). 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 vápennocementová 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 fasádnou farbou. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Technické údaje

Maximálna veľkosť zrna:	1,0 mm
Trieda:	GP-CS II podľa STN EN 998-1
Pevnosť v tlaku (28 dní):	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť v podklade - betón (28 dní):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť v podklade - penový polystyrén (28 dní):	min. $0,08 \text{ N/mm}^2$
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca $0,45 \text{ W/(m.K)}$
Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 25 podľa STN EN 1015-19
Kapilárna nasiakavosť:	W1 podľa STN EN 998-1
Reakcia na oheň:	A1 podľa EN 13501-1
Spotreba vody:	cca $6,0 \text{ l/25 kg}$ vreca
Hrúbka stierky:	3 – 5 mm
Spotreba:	cca $4,0 \text{ kg/m}^2/3 \text{ mm}$

Balenie

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

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

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

Bezpečnostné a hygienické predpisy

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,
- Staré i nové betónové povrchy vrátane betónových panelov po odstránení disperzných stierok alebo tapety.
- Dostatočne vyzreté (cca 1 deň/ 1 mm) vápennocementové a tepelnoizolačné omietky na fasáde i v interiéru.
- Fasádne polystyrénové (EPS-F) a minerálne izolačné dosky (MW).

Nevhodný podklad:

- plasty, lakové 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 ReCompact, technologická prestávka min. 14 dní¹⁾ alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín¹⁾.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom (napr. Baumit FungoFluid).
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.

Miešanie

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

Doba spracovania: cca 1,5 hod. Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Nepridávať žiadne iné materiály (napr. urýchľovače alebo nemrznuce prísady).

Nanášanie

Zhotovenie výstužnej vrstvy na starom tepelnoizolačnom systéme

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!

Zhotovenie výstužnej vrstvy na tepelnej izolácii EPS-F, MW

Povrch polystyrénových izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy prebrúsiť brúsnou doskou so skleným papierom.

V prípade minerálnych izolačných dosiek s pozdĺžnou orientáciou vlákien po osadení rozperných kotiev je potrebné povrch dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnať v samostatnom pracovnom cykle nanosením vyrovnávacej vrstvy z lepiacej malty Baumit MultiWhite v hrúbke min. 2 mm. Technologická prestávka min. 2 dni.¹⁾ Následne realizovať výstužnú vrstvu uvedenú vyššie.

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, filcovým alebo penovým hladidlom. Celková hrúbka vrstvy 3 – 5 mm.

V prípade nanášania na fasádne izolačné dosky je potrebné nanášať stierku Baumit MultiWhite vždy s vloženou sklotextilnou výstužou!

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

Povrchová úprava

Konečnú povrchovú úpravu nanášať na dokonale vyschnutý povrch stierky, pred nanášaním odporúčame dodržať technologickú prestávku min. 5 dní.¹⁾

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:

Pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné najneskôr 24 hod.¹⁾ vopred naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Fasádne omietky:

Baumit NanoporTop, Baumit openTop, Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop³⁾, Baumit StyleTop³⁾, Baumit MosaikTop³⁾, Baumit SiliporTop, Baumit DuoTop²⁾, Baumit FascinaTop.

Fasádne farby:

Baumit NanoporColor, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor, Baumit GranoporColor³⁾, Baumit PuraColor³⁾ alebo dekoratívne nátery Baumit Design Life.

Interiér:

Baumit Klima farba pre zdravé bývanie alebo bežne dostupné interiérové farby a stierky, pri nanášaní postupovať podľa odporúčení 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.

Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom (napr. pomocou ochranných sietí na lešenie). Vysoká vzdušná vlhkosť a nízke teploty môžu čas zrenia zreteľne predĺžiť.

Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú) je potrebné pred stierkovaním prebrúsiť a očistiť.

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

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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 prestup vodných pár konštrukciou, odporúčame použitie týchto materiálov len na detaily a malé plochy alebo použitie paropriepustných povrchových úprav.

Upozornenie

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 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 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.