



# Baunit MultiStar Fine

Fina žbuka za renovaciju s dodatkom vlakana



## Prednosti

- Za novogradnju i renovaciju
- Fina struktura
- Pogodna za izradu profilacija

## Proizvod

Tvornički zamiješana, prirodna, fina mineralna žbuka obogaćena vlaknima za ručnu i strojnu ugradnju širokog područja primjene. Posebno prikladna kod renoviranja starih žbuka i fasada, sanaciju pukotina i izravnavanje mineralnih podloga. Granulacija 0,6 mm.

## Sastav

Vapno, bijeli cement, pijesak, vlakna, dodaci.

## Svojstva

Žbuka renoviranje i izravnavanje te vezivni most na svim uobičajenim podlogama, osim podloga na bazi gipsa, prikladna za strukturiranje na različite načine, vodoodbojna, visoke prionjivosti te paropropusna. Zbog prilagođene recepture ima sposobnost premoštavanja mikropukotina

## Primjena

Za unutarnju i vanjsku primjenu na svim mineralnim, vertikalnim i horizontalnim površinama, zidovima, stropovima, stupovima, istacima fasada i dr.

Za fino izravnavanje vijenaca i vučenih profilacija na fasadama, izrazito primjenjiva za lokalna oštećenja.

Upotrebljava se i kao mort za armiranje svih starih mineralnih nosivih žbuka, termo žbuka, organski vezanih fasadnih žbuka te gips kartonskih ploča u kombinaciji sa Baunit StarTex/OpenTex alkalno otpornom mrežicom.

Univerzalni mort za spojeve stare i nove žbuke tako da se nakon završne obrade ne primjećuju razlike između ploha ožbukanih starom i ploha ožbukanih novom žbukom, već da se nakon završnog sloja dobije jednoliki izgled površine. Za sve završne obrade na pročelju.

Kod renovacija može se koristiti i u području podnožja. (bez zone prskanja).

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Reakcija na požar:	A1
Vlačna čvrstoća:	1 N/mm <sup>2</sup> (slika loma B)
Klasifikacija:	GP CS II
Norma:	HRN EN 998-1
Kapilarna vodoupojnost:	Wc2
Toplinska vodljivost:	$\leq 0.470 \text{ W/mK}$ i $\leq 0.540 \text{ W/mK}$ (tablična vrijednost prema EN 1745 za P=50% i za P=90%)

Varijanta(e)	Baunit MultiStar Fine, 25 kg
Debljina žbuke	1 mm - 10 mm u jednom radnom koraku
Potrošnja	oko 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm debljine
Potrebana količina vode	oko 7 l/vreći

## Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg

**Skladištenje** Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti 12 mjeseci.

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

## Podloga

Podloga mora biti nosiva, čista, suha, ne smrznuta, bez iscvjetavanja i slobodnih čestica (mora zadovoljavati odgovarajuće standarde npr. ÖNORM B 3346).

Sve stare nevezane premaze, ljepljiva, prašinu, nečistoće, ulje, vosak i masnoće je potrebno ukloniti.

Eventualne veće pukotine u podlozi ( $> 0.5$  do  $< 2$  mm) je potrebno u posebnom radnom koraku otvoriti i zapuniti odgovarajućim mortom kao npr. Baumit MultiStar, te izvesti lokalno armiranje preko pukotine uz prepust mrežice min 10 cm. Sve izrazito upojne i trusne podloge moraju se prethodno tretirati s Baumit MultiPrimer/SanovaPrimer.

U slučaju površina fasade sa algama i gljivicama, iste je potrebno prethodno ukloniti koristeći sredstvo Baumit FungoFluid. Kod ugradnje na stare žbuke, preporuča se uvijek izvesti probu prionjivosti koristeći metodu povlačenjem fasadne mrežice (probno polje sa izvedenim armiranjem Baumit MultiStar Fine i Baumit Star/Open Tex uz sušenje min. 3-5 dana).

## Ugradnja

**Ručna obrada:** Sadržaj iz vreće isipati u čistu vodu (približno 7-7,5 l/vreće) i miješati miješalicom s malom brzinom. Nakon miješanja masu ostaviti da miruje 5 minuta, prije upotrebe ponovno promiješamo. Kao sloj za izravnavanje nanosi se na čvrstu i tvrdi podlogu kao npr. vapneno-cementne žbuke. Nanosi se gletrom od nehrđajućeg čelika, u odgovarajućoj debljini, a po potrebi se može fino zaribati.

Kada ga koristimo kao mort za armiranje nanosi se u najmanjoj debljini od ca. 4 mm uz utiskivanje Baumit StarTex mrežice. Mrežica se na spojevima mora preklapati min. 10 cm.

Ukoliko se proizvod ugrađuje kao završni sloj/žbuka, u tom slučaju minimalna debljina ugradnje je 2 mm.

**Strojna obrada:** Žbuka se nanosi klasičnim strojevima za žbukanje, a nakon nanošenja se poravnava letvom. Završni sloj žbuke može se izvesti fino filcani, s odgovarajućom mekom lopaticom za tu namjenu

Završna obrada:

- **Unutrašnja:** obojiti s Baumit Divina/KlimaColor
- **Vanjska:** Baumit završne dekorativne žbuke nanostiti na predpremaz PremiumPrimer/UniPrimer
- Bojanje sa Baumit fasadnim bojama bez upotrebe predpremaza.
- Baumit MultiStar Fine se može strukturirati (filcati) ukoliko proizvod ostaje kao završni sloj žbuke sa premazom

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Ne nanositi na zamrznute podloge ili u slučaju opasnosti od smrzavanja. Dodavanje drugih proizvoda (npr. Anti-zamrzavanje) nije dopušteno.

U vrijeme nanošenja i sušenja izbjegavati utjecaj izravnih sunčevih zraka, kiše i jakih vjetrova, inače površine moraju biti adekvatno zaštićene (na primjer, korištenjem fasadnih mreža). Visoka vlažnost i / ili niže temperature mogu značajno produžiti vrijeme vezanja.

Prije nanošenja sljedećih slojeva mora se uzeti u obzir vrijeme sušenja oko 7 dana

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obavezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.