Baumit MultiStar

Mort za renovaciju s dodatkom vlakana

- **Široka primjena**
- **Visoka prionjivost**
- **Obogaćen vlaknima**

Proizvod

Tvornički zamiješan, prirodni, mineralni mort obogaćen vlaknimaza ručnu i strojnu ugradnju širokog područja primjene posebno prikladan kod renoviranja starih žbuka i fasada,sanaciju pukotina i izravnavanje mineralnih podloga. Granulacija 1 mm.

Sastav

Vapno, bijeli cement, pijesak, vlakna, dodaci.

Svojstva

Mineralni mort odlične obradivosti, ojačan vlaknima, visoke prionjivosti na sve standardne mineralne kao i organski vezane podloge kao što su završno dekorativne žbuke. Nakon stvrdnjavanja je vrlo vodoodbojan i otporan na smrzavanje te paropropusan.Zbog prilagođene recepture ima sposobnost premoštavanja mikropukotina.
Koristi se i kao vezivni most, te za izravnavanje svih uobičajenih mineralnih podloga.

Primjena

Za unutarnju i vanjsku primjenu na svim mineralnim, vertikalnim i horizontalnim površinama, zidovima, stropovima, stupovima, istacima fasada i dr.
Zbog jake prionjivosti može se koristiti i na betonskim površinama.
Koristi se kao podložna žbuka za daljnju završnu obradu na svim standardnim podlogama, prikladna i za zidno grijanje.
Višenamjenski mort za lokalne popravke i reprofilacije ili kao žbuka kod cjelovitog renoviranja i saniranja. Na nosivim podlogama nije potreban predsloj/cementi špric kao kod vapneno-cementnih žbuka.
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 Baumit StarTex/OpenTex alkalno otpornom mrežicom.
Kod renovacija može se koristiti i u području podnožja. (bez zone prskanja).
Primjenjuje se za izravnavanje neravnih i neravnomjerno upojnih i neupojnih mineralnih podloga ili premaza boje koja je nosiva, te za sanaciju pukotina koje nisu uzrokovane statikom.
Odlična je podloga za prebojavanje pri čemu korištenje predpremaza za boju nije potrebno.

Tehničke specifikacije

Norma:	HRN EN 998-1
Klasifikacija:	GP CS II
Razred vatrootpornosti:	A1
Vlačna čvrstoća:	1 N/mm² (slika loma B)
Kapilarna vodoupojnost:	w2
Toplinska vodljivost:	≤ 0.450 W/mK i ≤ 0.490 W/mK (tablična vrijednost prema EN 1745 za P=50% i za P=90%)

	Baumit MultiStar, 25 kg
Najveće zrno	1 mm
Debljina žbuke	2 - 30 mm u jednom radnom koraku
Potrošnja	oko 1.5 kg/m²/mm debljine
Potrebana količina vode	oko 7 - 7.5 l/vreći

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 ili ga zatražiti u Baumitu.

Baumit d.o.o.
HR-10090 Zagreb, Vučak 34 - www.baumit.hr - baumit@baumit.hr

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, ljepila, prašinu, nečistoće, ulje, vosak i masnoće je potrebno ukloniti.
Eventualne veće pukotine u podlozi (> 0.5 do < 2mm) je potrebno u posebnom radnom koraku otvoriti i zapuniti 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 starih fasada sa obrastom algi i gljivica, iste je potrebno prethodno ukloniti koristeći sredstvo Baumit FungoFluid.
Kod ugradnje na stare žbuke, preporuča se izvesti probu prionjivosti koristeći metodu povlaćenjem fasadne mrežice (probno polje sa izvedenim armiranjem Baumit MultiStar i Baumit Star/Open Tex uz sušenje min. 5 dana).

Ugradnja

Ručna ugradnja: Baumit MultiStar istresemo u čistu vodu (oko 7-7,5l/vreći) i miješamo s malom brzinom. Izmiješanu masu ostavimo da miruje 5 minuta nakon čega se prije upotrebe ponovno izmiješa. Kao masa za izravnavanje nanosi se na čvrstu i tvrdu podlogu kao npr.vapneno-cementne žbuke. Nanosi se gleterom 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. 3-5 mm uz utiskivanje Baumit StarTex mrežice. Mrežica se na spojevima mora preklapati min. 10 cm.
Strojna ugradnja: Mort 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. Kada ga koristimo kao mort za armiranje nanosi se u najmanjoj debljini od ca. 3-5 mm uz utiskivanje Baumit StarTex mrežice. Mrežica se na spojevima mora preklapati min. 10 cm.
Završna obrada:

Unutrašnja: Bojanje sa Baumit Divina/Klima bojama za unutarnje radove
Vanjska: Baumit završno dekorativne žbuke nanostiti na predpremaz PremiumPrimer/UniPrimer
Bojanje sa Baumit fasadnim bojama bez upotrebe predpremaza.
Baumit MultiStar 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 °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 produljiti vrijeme vezanja.
Prije nanošenja sljedećih slojeva mora se uzeti u obzir vrijeme sušenja oko 7 dana ovisno o debljini.

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 obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.

Baumit d.o.o.
HR-10090 Zagreb, Vučak 34 - www.baumit.hr - baumit@baumit.hr