

# Baunit SanovaMonoTrass

## Sanacijski malter



- **Veoma dug vijek trajanja**
- **Kod opterećenja vlagom i štetnim solima**
- **WTA certificiran**

**Proizvod** Tvornički pripremljen, vlaknima ojačan, gotovi suhi malter sa smanjenom mogućnošću kapilarne apsorpcije vode za jednostavnu mašinsku i ručnu obradu prema normi ÖNORM B 3345, i ÖNORMEN998-1, certificiran prema WTA smjernicama.

**Sastav** Krečni hidrat, vezivo slično trasu, mali udio bijelog cementa, pijesak za maltere, perlit, dodaci.

**Svojstva** Laki sanacioni malter sa povećanom poroznošću za odlaganje soli; vodoodbojan, izvanredne paropropusnosti, zaribane površine

**Primjena** Na slabo do srednje vlažne zidove koji sadrže štetne soli nanosi se u jednom ili u više slojeva. Kod visokog opterećenja štetnim solima nanosi se u dva radna koraka u odgovarajućim debljinama slojeva (pridržavati se vremena čekanja), specijalno za postizanje suhih malterisanih i fasadnih površina. Za unutrašnju i vanjsku primjenu, kao i za primjenu na očuvanju spomenika.

<b>Tehnički podaci</b>	Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	cca. 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Min. debljina sloja:	10 mm
	Max. debljina sloja:	80 mm
	Suha nasipna gustoća:	cca. 1150 kg/m <sup>3</sup>
	μ-vrijednost:	cca. 10
	Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.400 W/mK

	Sanova MonoTrass 25 kg
Potrošnja	cca. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm - 11 kg/m <sup>2</sup> /cm
Potrebna količina vode	cca. 5 l/vreća - 6 l/vreća

**Oblik isporuke** Vreća 25 kg, 1 pal. = 54 vreće = 1.350 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci na suhom mjestu, na drvenim paletama u foliji.

**Kontrola kvaliteta** Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražite u Baunitu.

**Podloga** Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Mahovinu, alge i drugi obrast treba ukloniti pomoću npr. Baunit FungoFluid. Oštećene fuge maltera treba 2 cm izgrebati i pravovremeno zatvoriti (npr. pomoću maltera Baunit SanovaMonoTrass). Kod ručnog nanošenja na otvorenom kao i kod površina koje su slabo ili nejednoliko upojne, te kod starih građevina kod kojih su potrebne različite debljine maltera, uvijek je potreban BaunitSanovaPre.

## Obrada

Baumit Sanova MonoTrass zamiješa se s vodom u uobičajenoj miješalici. Vrijeme miješanja kod miješalice sa slobodnim padom iznosi 5-6 minuta, a kod miješalice na pritisak 5 minuta. Baumit Sanova MonoTrass se može nanijeti i pomoću mašine za malterisanje (npr. G4 sa D6/3 rotor/stator, bez naknadnog mješača). Nije dozvoljeno miješanje pomoću Quirl-a! Potrebno je izraditi vodilice od Baumit Sanova MonoTrass.

Unutra:

Kod zidova u skladu sa normama (ravni zidovi), debljine maltera od 10 do 20 mm (u jednom sloju), niske vlažnosti, malog opterećenja solima:

- nije potrebno nanošenje cementnog šprica
- Baumit Sano vaMonoTr ass nanijeti mašinski
- zaribati gladilicom za zaribavanje

Unutra i vani:

Zidovi i kameni zidovi (nepravilni) ili sl., debljine maltera do 20 mm (jednoslojno) manje ili srednje opterećenje solima:

- Baumit Sano v aPre 60% pokrivenosti (obratiti pažnju na vrijeme čekanja )
- Baumit Sano vaMonoTr ass nanijeti mašinski
- zaribati gladilicom za zaribavanje

Zidovi (nepravilni), debljina maltera do 30 mm (u jednom i dva sloja), niske vlažnosti, malog opterećenja solima :

- Baumit Sano v aPre 60% pokrivenosti (obratiti pažnju na vrijeme čekanja )
- Baumit Sano vaMonoTr ass mašinski kao 1. Nanijeti sloj do max.25mm, površinu vodoravna nahrpavite odgovarajućim alatom (vrijeme sušenja ca. 24 sata)
- drugi sloj Baumit Sano vaMonoTr ass nanijeti 5-7mm
- zaribati gladilicom za zaribavanje

Zidovi i kameni zidovi (nepravilni) ili sl., debljina maltera od 30 do maksimalno 80 mm (u jednom i dva sloja), srednje vlažnosti, srednja do povećana opterećenosti solima :

- Baumit Sano v aPre 60% pokrivenosti (obratiti pažnju na vrijeme čekanja )
- Baumit Sano vaMonoTr ass mašinski kao 1. Nanijeti sloj (izravnajući sloj), nahrpaviti površinu odgovarajućim alatom (vrijeme sušenja od cca. 7 dana/1 cm debljine maltera, 2-3 dana površinu održavati vlažnom i provjetravati).
- drugi sloj Baumit MonoTr ass ravnomjerno nanijeti u debljini od 15 mm
- zaribati gladilicom za zaribavanje

Zidovi i kameni zidovi (nepravilni) ili sl., debljina maltera do 20 mm (jednoslojno) bez opterećenja solima :

- Baumit Sano v aPre 100% pokrivenosti (obratiti pažnju na vrijeme čekanja )
- Baumit Sano vaMonoTr ass nanijeti mašinski
- zaribati gladilicom za zaribavanje

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti veća od +5 °C. Za ravnost površine primjeniti normu DIN 18202. Prije svakog sljedećeg sloja pridržavati se vremena sušenja maltera najmanje 7 dana/1 cm debljine.

Završni slojevi:

Za obradu bojenim premazima i završnim slojevima koristiti važeće tehničke informacije o proizvodima i važeće smjernice za obradu, ako je potrebno uraditi probnu površinu!

Unutrašnja područja:

Sve Baumit unutrašnje boje se mogu primjeniti, ali naša preporuka su mineralne boje kojima se osigurava prozračnost.

Vanjske površine:

Svi Baumit završni slojevi (tankoslojni završni malteri) ili fasadne boje se mogu primjeniti, ipak naša preporuka su mineralne boje kojima se osigurava prozračnost.

Za silose na gradilištu su potrebni sljedeći priključci:

- Struja:380 V, 25 A, osigurani nosači
- Voda:najmanji pritisak vode 3 bara, priključak ¾ cola
- Pristupni put:mora biti prohodan za teške kamione i uvijek slobodan
- Površina za postavku silosa:najmanje 3 x 3 m na nosivom tlu

Mjere i podaci o težini naših silosa i vozila za postavljanje nalaze se u tehničkim podacima o silosima.

Trajanje funkcije sistema za saniranje znatno ovisi o naknadnom transportu vlage i soli iz podloge. Stoga je svrshodno primjeniti i dodatne mjere za sprječavanje prodora vlage u zid.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.