



Baumit SanovaMonoTrass

Sanacijski malter

Prednosti

- 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), posebno za postizanje suhih malterisanih i fasadnih površina. Za unutrašnju i vanjsku primjenu, kao i za primjenu na očuvanju spomenika.

Tehnički podaci

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

Varijanta(e)	Sanova MonoTrass 25 kg
Potrošnja	cca. 10 kg/m ² /cm - 11 kg/m ² /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

Detaljnju 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.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

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. Baumit FungoFluid. Oštećene fuge maltera treba 2 cm izgrebati i pravovremeno zatvoriti (npr. pomoću maltera Baumit 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 Baumit SanovaPre.

Obrada

Baumit SanovaMonoTrass zamiješa se s vodom u uobičajenoj mješalici. Vrijeme miješanja kod miješalice sa slobodnim padom iznosi 5-6 minuta, a kod miješalice na pritisak 5 minuta. Baumit Sanova MonoTras 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 nahrapavite 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 (izravnavajući sloj), nahrapaviti 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 slijedećeg 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 prozračnosti.

Za silose na gradilištu su potrebni slijedeći 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 svrsishodno 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 samostalno provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.