

# Baumit Sanova MonoTrass

## Sanacijska žbuka s dodatkom trasa



- usklađena sa WTA standardom
- strojno obradiva
- za jako vlažne i solju opterećene zidove

### Proizvod

Tvornički pripremljena, gotova suha žbuka sa smanjenom mogućnošću kapilarne apsorpcije vode za jednostavnu strojnu i ručnu obradu prema normi ÖNORM B 3345, EN 998-1, odgovara smjernicama WTA.

### Sastav

Građevinsko vapno, trasa, mali udio bijelog cementa, pijesak za žbukanje, perlit, dodaci.

### Svojstva

Žbuka za jednostavno saniranje s povećanim porozitetom za odlaganje soli; vodoodbojna, paropropusna, granulacije 1 mm.

### Primjena

Na slabo do srednje vlažne zidove koji sadrže štetne soli nanosi se u jednom sloju ili u više slojeva. Kod velikog udjela štetnih soli nanosi se kao u dva radna koraka u odgovarajućoj debljini (paziti na potrebno međuslojno sušenje), kako bi se postigla suha žbuka i fasadna površina.

Namijenjena je za obradu na unutarnjim i vanjskim zidnim površinama, kao i za primjenu na objektima koji su spomenici kulture.

### Tehničke specifikacije

Klasifikacija:	R-CS II prema EN 998-1
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	oko 2.5 N/mm <sup>2</sup>
μ-vrijednost:	oko 12
Poroznost:	> 50 %
Sadržaj zračnih pora:	26 % - 30 %
Suha nasipna gustoća:	1100 kg/m <sup>3</sup> - 1200 kg/m <sup>3</sup>
Propusnost vode:	W 1 ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> h

	Sanova MonoTrass, 25 kg
Debljina žbuke	min. 20 mm u vanjskoj primjeni na cementni špric Baumit Sanova Vorspritzer
Debljina žbuke	min. 10 mm - 20 mm u unutarnjoj primjeni kod malog do srednjeg udjela štetnih soli
Potrošnja	10 kg/m <sup>2</sup> - 11 kg/m <sup>2</sup> kod debljine žbuke od 10 mm
Potrebana količina vode	5 l/vreći - 6 l/vreći

### Oblik isporuke

vreća 25 kg, 1 pal. = 54 vreća = 1350 kg

### Skladištenje

12 mjeseci u suhom prostoru na drvenim paletama.

### 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.

## Priprema podloge

Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Mahovinu, alge i drugi obrast treba ukloniti pomoću npr. Baunit SanierLösung. Fuge izgrebati i pravovremeno zatvoriti (npr. pomoću žbuke Baunit SanovaMonoTrass).  
Kod ručnog nanošenja na otvorenom kao i kod površina koje slabo ili nejednoliko upijaju, te kod starih građevina, uvijek je potreban cementni špric Baunit SanovaPre.

## Ugradnja

Baunit SanovaMonoTrass zamiješa se s vodom u uobičajenoj miješalici. Vrijeme miješanja kod miješalice sa slobodnim padom iznosi 5-6 minuta, a kod tlačne miješalice 3-5 minuta. Baunit Sanova MonoTrasse može nanijeti i pomoću žbukalice i primjerene opreme (npr. G4 sa 6/3 stator, bez naknadnog miješanja). Ponovno miješanje ručnim mješačem nije dopušteno!

Potrebne vodilice izraditi od Baunit Sanova MonoTrass.

- Na unutarnjim zidnim površinama:

Kod zidova u skladu s normama (ravni zidovi), debljine žbuke od 10 do 20 mm (u jednom sloju), male vlažnosti, malog udjela soli:

- nije potrebno nanošenje cementnog šprica

- strojno nanijeti Baunit SanovaMonoTrass

- filcati spužvastomgletericom

- Na unutarnjim i vanjskim zidnim površinama:

- Zidovi sa slabom do srednjom zasićenosti solju, debljina žbuke do 20mm (u jednomsloju):

- 100 % prekriti cementnim špricom Baunit SanovaPre (pridržavati se vremenasušenja)

- strojno nanijeti Baunit Sanova MonoTrass

- filcati spužvastomgletericom

- Kod zidova (nepravilnih), debljina žbuke do 30 mm (u jednom idva sloja), mala vlažnost, slaba zasićenostsolju:

- 100 % prekriti cementnim špricom Baunit SanovaPre (pridržavati se vremenasušenja)

- strojno nanijeti Baunit Sanova MonoTrass kao prvi sloj do debljine od maksimalno 25 mm, narahpaviti površinu češljem zažbuku (vrijemesušenjaod ca 24 sata)

- nanijeti drugi sloj Baunit Sanova MonoTrass do debljine od 5-7 mm

- filcati spužvastomgletericom

- Kod zidova, kamenih zidova (nepravilnih) ili sl., debljina žbuke od 30 do maksimalno 80 mm (u jednom i dva sloja), srednja vlažnost, srednja do povećana zasićenostsolju:

- 100 % prekriti cementnim špricom Baunit SanovaPre (pridržavati se vremenasušenja)

- strojno nanijeti Baunit Sanova MonoTrass kao prvi sloj (sloj za izravnavanje), narahpaviti površinu, vodoravno izvući grabljama zažbuku

(vrijemesušenjaod cca. 7dana/1cmdebljine sloja, 2-3 dana površinu održavati vlažnomuzdobroprovjetranje)

- ravnomjerno nanijeti drugi sloj Baunit Sanova MonoTrass u debljini od 15mm

- filcati spužvastomgletericom

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti veća od +5 °C.

Kako bi se postigla ravna površina primjenjivati normu EN 18202.

Prije svakog slijedećeg sloja žbuka se mora osušiti najmanje 7 dana/1 cm debljine.

Završni slojevi za primjenu na vanjskim zidnim površinama:

- BaunitNanoporColor

- BaunitSilikatColor

- BaunitSilikonColor

- Baunit NanoporTop i BaunitUniPrimer

- Baunit SilikatTop i BaunitUniPrimer

- Baunit SilikonTop i BaunitUniPrimer

Završni slojevi za primjenu na unutarnjim zidnim površinama:

- BaunitDivinaMineral

- BaunitKalkFarbe

Funkcionalnost jednog sanacijskog sustava ovisi bitno o količini vlage i soli iz podloge. Svršishodno je svakako poduzeti i dodatne mjere zaštite od prodora vlage u zidove.

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.