



# KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svijetla

Izvješće o ispitivanju br. PB 1.1/23-251-2 za ispitivanje kao žbuka za sanaciju prema WTA brošuri 2-9, MFPA Leipzig GmbH, 28. rujna 2023.  
Izjava o svojstvima prema EN 998-1:2016 kao "žbuka za renoviranje", ZA.1.2 Za upotrebu na zidovima, stropovima, stupovima i pregradnim zidovima

## Bijela lagana žbuka za sanaciju od soli oštećenih i vlažnih zidova za ručnu i strojnu obradu

### Opis proizvoda

KÖSTER Bijela lagana Sanacijska žbuka otporna na sol, za površinske popravke jako vlažnih i solju onečišćenih podloga. Zbog svoje poroznosti i hidrofobnosti, KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/svjetla omogućuje sušenje i desalinizaciju zidova bez oštećenja, čak i kod visokog sadržaja soli.

### Tehničke karakteristike

Dodavanje vode po vreći od 20 kg	5,0 - 5,5 litara
Sadržaj zračnih šupljina (svježi mort)	> 30 V-%
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	≤ 5 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	≤ 2 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	> 5500
Najveće zrno	cca. 1,5 mm
Poroznost	> 40 Vol-%
Početak skrućivanja	nakon cca. 2 sata
Vrijeme obrade (+23 °C, 65% LF)	cca. 60 minuta
Minimalna temperatura obrade	+5 °C

### Područje primjene

KÖSTER Sanacijska Žbuka Bijela/Svjetla namijenjena je za popravak zidova oštećenih vlagom i solju, posebno nakon postavljanja horizontalne barijere. Postupak je prikidan za sve sadržaje vlage i soli u zidu. KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svjetla može se koristiti i kao vodooodbojna vanjska žbuka. Ovdje je preporučljivo prvo nanijeti KÖSTER Reparaturni mort u podnožje do 30 cm iznad razine tla.

### Podloga

Prikladne podloge za nanošenje žbuke su sljedeće: beton, zidovi od opeke ili prirodnog kamena, porozni betonski predgotovljeni elementi, šuplja opeka ili npr. hidroizolacijski premazi poput proizvoda KÖSTER NB 1 Sivi, KÖSTER NB 2 Bijeli, ili KÖSTER KD Sustav. Prije ugradnje sanacijske žbuke podloga se prethodno mora pripremiti temeljnim premazom KÖSTER Polysil TG 500, minimalne potrošnja 120 g / m<sup>2</sup>. KÖSTER Polysil® TG 500 nanesite do punog zasićenja. U slučaju jako poroznih podloga potrošnja može iznositi sve do 250 g / m<sup>2</sup>. Prije svih radnji potrebno je pripremiti podlogu uklanjanjem nevezanih dijelova i soli / iscvjetavanja (mehanički ih odstraniti). Podloge koje sadrže gips nisu prikladne i gips se mora u potpunosti ukloniti.

### Ugradnja

Odmah nakon nanošenja temeljnog premaza s KÖSTER Polysil TG 500, nanesi se KÖSTER Sanacijske žbuke bijela/svjetla i KÖSTER SB Vezična emulzija (razrijeđeno 1:3 s vodom). Može se postići maksimalna debljina sloja od 5 mm s pokrivnošću od 50%. (Potrošnja: cca. 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>). Alternativno se također može koristiti KÖSTER Sanacijski špric za saniranje žbuke (potrošnja 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Nakon što se prskana fug masa stvrđne, nanesi se gornja žbuka od KÖSTER Sanacijske žbuke bijela/svjetla. KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/svjetla se miješa s vodom kako bi se formirala obradiva žbuka, koristeći obaveznu miješalicu ako je moguće. Otpriklje 5,0 - 5,5 litara vode potrebno je po vreći (20 kg) KÖSTER Sanacijske žbuke bijele/svjetle. Potrebno je poštivati vrijeme miješanja od 3 minute.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvodač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.



Waterproofing Systems

**Pakiranje**

M 664 020

20 kg vreća

**Skladištenje**

Skladištitи na suhom mjestu. U originalnoj zapakiranoj ambalaži materijal se može skladištitи najmanje 12 mjeseci.

**Sigurnosne napomene**

Nosite zaštitne naočale i zaštitne rukavice.

**Ostale napomene**

Pukotine od skupljanja/dlake ne predstavljaju nedostatak jer su bezopasne i ne utječu na svojstva sustava. KÖSTER Sanacijske žbuke sadrže kvarni pjesak, koji kao prirodna sirovina može sadržavati tragove pirita ili drugih inkluzija.

**Povezani proizvodi**

KÖSTER KB-FIX 5	Artikl broj C 515
KÖSTER Polysil TG 500	Artikl broj M 111
KÖSTER Sanacijski grubi špric	Artikl broj M 154 025
KÖSTER Crisin 76 Krema	Artikl broj M 278
KÖSTER Crisin 76	Artikl broj M 279
KÖSTER Fina žbuka	Artikl broj M 655 025
KÖSTER Fasadna krema	Artikl broj P 200
KÖSTER Silikonska boja Bijela	Artikl broj P 260 010
KÖSTER KD Sustav	Artikl broj W 219
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikl broj W 221 025
KÖSTER NB 2 Bijeli	Artikl broj W 222 025
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530 025
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.