




KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Brzovezujuća

Tehnički list / Artikel broj M 663 025

Izdano: 2025-10-30

- Izvještaj o ispitivanju prema DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Brzo stvrdnjavajuća, bijela sanacijska žbuka za popravak soli oštećenih i vlažnih zidova

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 663 EN 998-1:2010 Sanacijska žbuka (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Tlačna čvrstoća (nakon 28 dana) CS II Kapilarna vodoupojnost > 0.3 kg/m ² nakon 24h Čvrstoća prionjivosti 0.41 N/mm ² oblik sloma B Gustoća suhog morta 1.45 kg/dm ³ Dubina penetracije vode ≤ 5 mm Koeficijent difuzije vodene pare μ 15 Reakcija na požar A1

Opis proizvoda

KÖSTER Sanacijska žbuka bijela je brzostvrdnjavajuća, otporna na sol, otporna na pritisak, bijela sanacijska žbuka za površinske popravke čak i jako vlažnih i solju onečišćenih podloga. Zbog svoje poroznosti i hidrofobnih svojstava, KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/brza omogućuje sušenje bez oštećenja i desalinizaciju zidova, čak i pri visokom sadržaju soli. Ne sadrži lagana punila i stoga ne zahtijeva nikakvu dodatnu površinsku obradu prije nanošenja boje ili tapeta.

Tehničke karakteristike

Sadržaj zračnih šupljina (svježi mort)	> 28 V-%
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	> 8 N/mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	> 3 N/mm ²
E-Modul	> 7000
Najveće zrno	cca. 1,5 mm
Poroznost	> 40 Vol-%
Početak skrućivanja	nakon cca. 30 minuta
Vrijeme obrade (+23 °C, 65% LF)	cca. 20 minuta
Minimalna temperatura obrade	+5 °C
Potrošnja vode po vreći od 25 kg	3,3 - 3,5 litre

Područje primjene

KÖSTER Sanacijska žbukabijela/brza namijenjena je za popravak zidova oštećenih vlagom i solju, posebno nakon postavljanja vodoravne barijere, npr. s KÖSTER Crisin 76. Koristi se prvenstveno za brtvljenje i popravke malih površina gdje se, zbog racionalizacije, pojedinačni radni koraci moraju brzo izvesti. Postupak je prikladan za sve sadržaje vlage i soli u zidu. Također za smanjenje stvaranja kondenzacije nakon brtvljenja prostorija s visokom vlagom s mineralnim KÖSTER NB brtvjenim smjesama. KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/brza može se koristiti i kao dekorativna, vodoodbojna vanjska žbuka. Ovdje se preporuča prvo nanijeti Reparturnu žbuku od KÖSTER Reparturnog morta u podnožje do 30 cm iznad 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 potrošnje 120 g / m². KÖSTER Polysil TG 500 nanosite do punog zasićenja. U slučaju jako poroznih podloga potrošnja može iznositi sve do 250 g / m². 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.

Odmah nakon premazivanja s KÖSTER Polysil TG 500 ili na brtvnu smjesu, nanosi se KÖSTER Sanacijski špric (potrošnja cca. 2 - 3 kg/m²) kao neklizajuća podloga za žbuku. Može se postići maksimalna debljina sloja od 5 mm s pokrivošću od 50%. Nakon stvrdnjavanja prskane žbuke od 30 do 60 minuta nanosi se KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/brza.

Alternativno se može izraditi i nanijeti žbuka za prskanje od KÖSTER Sanacijske žbuke bijele/brze (pomiješana s KÖSTER SB vezivnom emulzijom ljepila (razrijeđena s vodom u omjeru 1:3). (Potrošnja: cca. 3,5 - 4,0 kg/m², vrijeme čekanja najmanje. 24 sata).

Ugradnja

KÖSTER Sanacijska žbuka bijela/brza miješa se s cca 3,3 - 3,5 l vode za vreću od 25 kg u obradivi mort, pri čemu treba koristiti obaveznu miješalicu ako je moguće. Potrebno je poštivati vrijeme miješanja od 3 minute. Žbukanje se obično izvodi jednoslojno s ukupnom debljinom žbuke do 2,5 cm; Minimalna debljina žbuke treba biti najmanje 2 cm, maksimalna debljina sloja treba biti 3 cm. Za debljine slojeva preko 2,5 cm preporuča se nanošenje u dva sloja. Drugi sloj se nanosi unutar 24 sata ili nakon 28 dana. Nakon početka, Sanacijska žbuka se uklanja strugalicom ili ravnalicom. Nakon dostatne obloge (ovisno o vlazi i temperaturi nakon cca. 30 - 60 minuta), gornja žbuka se može obrisati. Trljanje filcom ili spužvom nije dopušteno. Isto tako, nakon prvog trljanja, žbuku ne treba ponovno vlažiti i trljati.

Naknadna obrada

Za površinsko oblikovanje u unutarnjim prostorima preporučamo bijelu KÖSTER Finu žbuku. KÖSTER Finu žbuku potrebno je nanijeti unutar 18 sati do 3 dana nakon nanošenja KÖSTER Sanacijske žbuke ili nakon 28 dana stvrdnjavanja. Isto tako, površina Sanacijske žbuke može se ponovno obraditi paropropusnom bojom i tapetama nakon najmanje 7 dana bez daljnje obrade.

Potrošnja

oko 12 kg/m² po cm debljine sloja

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistite s vodom.

Pakiranje

M 663 025 25 kg vreća

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani 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.

Skladištenje

Skladištiti na suhom mjestu. U originalnoj zapakiranoj ambalaži materijal se može skladištiti najmanje 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Nosite zaštitne rukavice i sigurnosne naočale. Molimo da se pridržavate propisanih sigurnosnih mjera i propisa u sigurnosno-tehničkom listu.

Za sigurnosno-tehnički list kontaktirajte tehničku podršku ili skenirajte gornji QR kod.

Ostale napomene

Pukotine od skupljanja ne predstavljaju nedostatak jer su bezopasne i ne utječu na svojstva sustava. KÖSTER Sanacijske žbuke sadrže kvarcni pijesak, koji kao prirodna sirovina može sadržavati tragove pirlita ili drugih inkluzija.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500	Artikl broj M 111
KÖSTER Sanacijski grubi špric	Artikl broj M 154 025
KÖSTER Mautrol Tekuće brtvilo	Artikl broj M 241
KÖSTER Crisin 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 Sanacijska boja Bijela	Artikl broj P 260 010
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikl broj W 221 025
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikl broj W 233 033
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Artikl broj W 721

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani 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.