




KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela

Tehnički list / Artikel broj M 662 025

Izdano: 2024-05-10

- Izvješće o ispitivanju prema DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover
- Izvješće o ispitivanju prema WTA letku 2-9-04/D, MFPA Leipzig, 2013.

Sanacijska žbuka bijele boje otporna na soli i vlagu za unutarnju i vanjsku primjenu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Sanacijska žbuka (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Tlačna čvrstoća (nakon 28 dana) CS II Kapilarna vodupojnost > 0.3 kg/m ² nakon 24 h Čvrstoća prionjivosti 0.05 N/mm ² uzorak loma A Gustoća suhog morta 1.05 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 sanacijska žbuka otporna na soli i pritisak, namijenjena za sanaciju podloga jako oštećenih i opterećenih vlagom i solima. Zbog svoje visoke poroznosti i hidrofobnosti, KÖSTER Sanacijska žbuka bijela omogućava brzo sušenje i desalinizaciju zidanih konstrukcija, čak i u slučajevima visoke koncentracije soli. Poboľšava izolacijska svojstva zidova i stoga smanjuje vjerojatnost pojave kondenzacije na njima. KÖSTER Sanacijska žbuka bijela ne sadrži lagana punila te iz tog razloga budući slojevi (paropropusne boje ili tapete) koji se nanose na žbuku ne zahtijevaju pripremu temeljnim premazima.

Tehničke karakteristike

Gustoća svježeg morta	1,3 kg/dm ³
Sadržaj zračnih šupljina (svježi mort)	34 V-%
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	< 5,0N/mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	< 2,5 N/mm ²
Poroznost	cca. 41 Vol-%
E-Modul	> 6000 N/mm ²
Najveće zrno	cca. 1,5 mm
Početak skrućivanja	nakon otprilike 3 sata
Vrijeme obrade (+23 °C, 65% LF)	cca. 30 minuta
Minimalna temperatura obrade	+5 °C
Potrošnja vode po vreći od 25 kg	3,1 - 3,6 litara

Područje primjene

KÖSTER Sanacijska žbuka bijela pogodna je za sanaciju zida oštećenog vlagom i solima, također i nakon prethodnog injektiranja (prekida kapilarne vlage stvaranjem horizontalne barijere) pomoću proizvoda KÖSTER Crisin 76, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2K, ili KÖSTER Mautrol Flex 2K. Može se nanijeti i nakon hidroizoliranja prostora (s npr. mineralnim premazima KÖSTER KD Sustav ili KÖSTER NB 1 Sivi) s velikim udjelom vlage kako bi se spriječila pojava kondenzata. KÖSTER Sanacijska žbuka bijela se može koristiti i za vanjsku primjenu kao vodoodbojna žbuka. U slučaju vanjske primjene, predlažemo izvedbu sokla pomoću KÖSTER Reparaturnog morta, do visine 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 / iscjetavanja (mehanički ih odstraniti). Podloge koje sadrže gips nisu prikladne i gips se mora u potpunosti ukloniti.

Ugradnja

Premaz u spreju se može nanijeti neposredno nakon temeljnog premaza s KÖSTER Polysil TG 500. Masa za špricanje izrađena je od KÖSTER Bijele Sanacijske žbuke. Vodi se mora dodati maksimalno 10% KÖSTER SB Vezivne emulzije. Maksimalna debljina sloja od 5 mm može se postići s pokrivošću od cca 50% (potrošnja: cca 3 kg/m²). Alternativno se također može koristiti KÖSTER špricana masa za saniranje žbuke (potrošnja 2 - 3 kg/m²). Nakon što se prskana fug masa stvrdne, nanosi se KÖSTER Bijela Sanacijska žbuka. KÖSTER Sanacijska žbuka bijela se miješa s vodom kako bi se formirala obradiva žbuka, koristeći obaveznu miješalicu ako je moguće. Potrebno je otprilike 3,1 - 3,6 litara vode po vreći (25 kg) KÖSTER Sanacijske žbuke bijele. Potrebno je poštivati vrijeme miješanja od 3 minute. Žbukanje se obično izvodi u dva sloja ukupne debljine žbuke cca 2,5 cm; Međutim, debljina treba biti najmanje 2 cm, a najviše 3 cm. Za debljine slojeva veće od 2,5 cm treba koristiti dva sloja. Drugi sloj se nanosi unutar 24 sata ili nakon 28 dana. Sanacijska žbuka se nakon početka uklanjanja četkom ili ravnalom i nakon što se dovoljno stegne, izriba i zagladi. Trljanje filcom ili spužvom nije dopušteno. Isto tako, nakon prvog trljanja, žbuku ne treba ponovno vlažiti i trljati. Ako se nanosi više slojeva žbuke, donje slojeve potrebno je odmah nakon stvrdnjavanja temeljito nahrapaviti. Za površinsko oblikovanje u unutarnjim prostorima preporučamo KÖSTER Finu žbuku bijelu. KÖSTER Finu žbuku potrebno je nanijeti unutar 18 sati do 3 dana nakon nanošenja KÖSTER Sanacijske žbuke ili nakon 28 dana stvrdnjavanja.

Sanacija protiv porasta vlage:

Odmah nakon zatvaranja izbušenih rupa s KÖSTER KB-Fix 5, može se izvršiti obrada soli i konsolidacija podloge s KÖSTER Polysil TG 500 (minimalna potrošnja 120 g/m², za jako upojne podloge do 250 g/m²). Odmah nakon toga može se nanijeti špricanje (potrošnja: cca. 3 kg/m²), na koje se nakon još 24 sata nanosi KÖSTER Sanacijska žbuka bijela u jednom ili dva sloja s minimalnom ukupnom debljinom sloja od 2 cm. Masa za špricanje izrađena je od KÖSTER Bijele Sanacijske žbuke. Vodi se mora dodati maksimalno 10% KÖSTER SB Vezivne emulzije.

Smanjenje stvaranja kondenzacije (nakon brtvljenja KÖSTER procesom podrumskog brtvljenja ili KÖSTER NB 1 sivim):

Brtvljenje protiv tlačne, tekuće vode mora se izvesti KÖSTER KD

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.

Sustavom. Kod brtvljenja protiv nepritisne i tlačne vode bez aktivnog prodora vode koriste se KÖSTER NB 1 Sivi i KÖSTER Polysil TG 500. Otprilike 24 sata nakon završetka brtvljenja, nanosi se špricana masa. Nakon sljedeća 24 sata možete ponovno nanijeti KÖSTER Sanacijska žbuka bijela. Površina Sanacijske žbuke dobivena nakon trljanja i stvrdnjavanja može se ponovno obraditi paropropusnom bojom i tapetama bez daljnje obrade nakon najmanje 7 dana..

Potrošnja

oko 12 kg/m² po cm debljine sloja

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistite s vodom.

Pakiranje

M 662 025 25 kg vreća

Skladištenje

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

Sigurnosne napomene

Obavezna upotreba zaštitnih rukavica i naočala tijekom ugradnje materijala.

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 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 Mautrol Tekuće brtvilo	Artikl broj M 241
KÖSTER Mautrol 2K	Artikl broj M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Artikl broj M 262 020
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 KD Sustav	Artikl broj W 219
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikl broj W 221 025
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530
KÖSTER Waterstop	Artikl broj W 540 015
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.