




KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Brzovezujuća

Tehnički list / Artikel broj M 663

Izdano: 2021-03-10

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

Brzovezujuća bijela žbuka otporna na soli i vlagu za unutarnju i vanjsku primjenu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 663 EN 998-1:2010 Sanacijska žbuka i mort (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Tlačna čvrstoća (nakon 28 dana) CS II Kapilarna vodoupojnost > 0.3 kg/m ² nakon 24h Čvrstoća priornjivosti 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 2 "Brzovezujuća" je brzovezna 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 2 "Brzovezujuća" omogućava brzo sušenje i desalinizaciju zidanih konstrukcija, čak i u slučajevima visoke koncentracije soli. Poboljšava izolacijska svojstva zidova i stoga smanjuje vjerojatnost pojave kondenzacije na njima. KÖSTER Sanacijska žbuka 2 "Brzovezujuća" 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

Poroznost svježeg morta	> 28 V-%
Poroznost suhe žbuke	> 40 V-%
Tlačna čvrstoća (28 dana)	> 8 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (28 dana)	> 3 N / mm ²
Modul elastičnosti	> 7000 N/mm ²
Vrijeme vezanja	oko 30 minuta
Omjer miješanja s vodom za vreću od 30 kg	4.0 - 4.2 l

Područje primjene

KÖSTER Sanacijska žbuka 2 "Brzovezujuća" 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. Posebno namijenjena za korištenje u sustavu KÖSTER brzovezujućih sanacijskih žbuka koji se sastoji od proizvoda KÖSTER Mautrol Flex 2K, KÖSTER NB 1 "Brzovezujući" i KÖSTER Sanacijska žbuka 2 "Brzovezujuća". Uglavnom se koristi za hidroizolaciju manjih površina i sanaciju objekata gdje se zahtijeva brza ugradnja. 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 2 "Brzovezujuća" se može koristiti i za vanjsku dekorativnu primjenu kao vodoodbojna žbuka. U slučaju vanjske primjene predlažemo izvedbu cokla pomoću KÖSTER Reparturnog 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 / iscvjetavanja (mehanički ih odstraniti). Podloge koje sadrže gips nisu prikladne i gips se mora u potpunosti ukloniti.

Ugradnja

Vreća od 30 kg miješa se s 4.0 l do 4.2 l čiste pitke vode. Ulijte 3.7 l vode u čistu posudu za miješanje i polagano dodajte prah uz neprekidno miješanje električnom mješalicom na niskom broju okretaja (ispod 400 okr / min). Ostatok vode dodajte sve dok se ne postigne željena homogena konzistencija. Vrijeme miješanja iznosi 3 minute nakon što se cijeli prah dodao u vodu.

Odmah nakon pripreme podloge s temeljnim premazom KÖSTER Polysil TG 500 nanosi se špic izrađen od KÖSTER Sanacijske žbuke 2 "Brzovezujuće" (potrošnja: otprilike 3.5 - 4 kg / m²). Nakon 30 minuta ugraditi KÖSTER Sanacijsku žbuku 2 "Brzovezujuću". Žbuka se obično nanosi u dva sloja ukupne debljine od otprilike 2.5 cm. Debljina mora iznositi minimalno 2 cm. Odmah nakon ugradnje na podlogu, žbuka se izravnava pomoću uobičajenih alata za ugradnju žbuka (alumijske letve s ostrim bridovima i sl.). Kada žbuka počne vezati, zaglađuje se posebnim gleterima ili lopaticama. Ne smije se zaglađivati s gladilicama sa spužvom ili filcom. Površina se ne smije naknadno vlažiti nakon prvotnog vlaženja. Ukoliko se žbuka nanosi u više slojeva, svaki sloj potrebno je zahrapaviti prije nanošenja sljedećeg odmah nakon što žbuka počne vezati.

Unutarnje podloge mogu se zagladiti pomoću KÖSTER Fine žbuke. KÖSTER Fina žbuka nanosi se nakon 48 sati od nanošenja KÖSTER Sanacijske žbuke 2 "Brzovezujuće", ili nakon potpunog sušenja žbuke - 28 dana.

Naknadna obrada

Ako se zahtijeva ili je potrebno naknadno tretiranje, na primjer uslijed vrlo suhih uvjeta okoline, žbuka se može tretirati i zaštititi od pretjeranog isušivanja klasičnim postupcima u skladu s pravilima struke, kao što je prekrivanjem slojem PE folije.

Potrošnja

oko 12 kg/m² po cm debljine sloja
 Na neravnim podlogama potrošnja može biti veća zbog potrebnog izravnavanja podloge.

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistite s vodom.

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.

Pakiranje

M 663 025

25 kg vreća

Skladištenje

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

Sigurnosne napomene

Obavezna upotreba zaštitnih rukavica i naočala tijekom ugradnje materijala. Poštivati sve državne i lokalne zakone i propise vezane uz zaštitu na radu kod pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER ORS C	Artikl broj CT 238 025
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 Cream	Artikl broj M 278
KÖSTER Crisin 76 Koncentrat	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 NB 1 Sivi	Artikl broj W 221 025
KÖSTER NB 2 Bijeli	Artikl broj W 222 025
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikl broj W 233 033
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530 025
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Artikl broj W 721 008

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.