



KÖSTER SB Vezivna emulzija

Tehnički list / Artikel broj W 710

Izdano: 2018-10-29

Elastificirajuća sintetička disperzija za univerzalnu primjenu u mortovima, žbukama, hidroizolacijskim premazima i betonu

Opis proizvoda

KÖSTER SB Vezivna emulzija je univerzalno sintetičko sredstvo za sve tipove cementnih mortova, žbuka i hidroizolacijskih premaza. KÖSTER SB Vezivna emulzija ne sadrži otapala, plastifikatore i punila. Omogućava veliko povećanje fleksibilnosti i elastičnosti i smanjuje upojnost podloge kada se koristi kao dodatak mineralnim sustavima.

KÖSTER SB Vezivna emulzija je vodonepropusno sredstvo i ne može se isprati nakon ugradnje.

Tehničke karakteristike

Sadržaj suhe tvari	oko 44 ± 1 %
pH-vrijednost	10.5 - 11.5
Viskoznost	oko 120 mPa·s
Specifična težina	oko 1.00 g/m ³
Izduženje pri slomu	oko 700 %
Opterećenje pri slomu	oko 4.0 N / mm ²
Temperatura primjene	+ 2 °C do + 35 °C

Područje primjene

KÖSTER SB Vezivna emulzija se koristi u slučajevima kada se zahtijeva dobra veza između mortova, žbuka, betona, hidroizolacijskih premaza i postojećih mineralnih podloga. Kao sintetički dodatak u mineralnim sustavima omogućava veliko povećanje fleksibilnosti i elastičnosti te u isto vrijeme, smanjuje mogućnost upijanja vode. Nakon primjene sintetičkog aditiva materijali poput mortova i žbuka postaju puno otporniji na smrzavanje, soli i ostale agresivne supstance. Osim toga, KÖSTER SB Vezivna emulzija omogućava lakšu ugradnju materijala.

Podloga

Ukloniti prašinu i nevezane dijelove. Ulje i masti ukloniti odgovarajućim proizvodima za čišćenje i dobro isprati sve ostatke. Ukoliko je potrebno, podlogu pripremiti hidrodinamički, pjeskarenjem ili mehaničkim putem. Izbjegavati stvaranje lokvica prilikom vlaženja podloge.

Ugradnja

1. Kao dodatak za mortove, žbuke, beton i NB hidroizolacijske premaze
Zamijeniti 10 - 20 % KÖSTER SB Vezivne Emulzije umjesto dijela vode namijenjene za konačnu mješavinu.

2. Kao dodatak za vezne kaše

Pomiješajte KÖSTER SB Vezivnu Emulziju s vodom u omjeru 1:2. Koristiti ovu mješavinu za dobivanje vezne kaše uz dodavanje u smjesu cement/pijesak u omjeru 1:2. Ovako pripremljena smjesa miješa se dok se ne dobije tražena konzistencija. Koristiti klasične posude za doziranje kod određivanja potrebnog volumena materijala. Nanijeti veznu kašu čvrstom četkom. Žbuke i estrisi polažu se "svježe na svježe". Ukoliko se koristi kao vezna kaša za hidroizolacijske premaze, mora odstajati 24h.

Naknadna obrada

Njegovanje se može poboljšati prekrivanjem očvrstlog materijala polietilenskom folijom. Na taj način smanjuje se površinsko vlačno naprezanje uslijed skupljanja posebno u slučaju kad se materijal nanosi u debljim slojevima.

Potrošnja

10 - 25 % na količinu vode za miješanje
KÖSTER NB 1 Sivi, svi KÖSTER hidroizolacijski premazi: Na svaku vreću od 25 kg zamijeniti 1 - 2 kg dijela vode potrebne za miješanje s KÖSTER SB Vezivnom emulzijom.
KÖSTER Mortovi: Na svaku vreću od 25 kg dodati oko 800 ml KÖSTER SB Vezivne emulzije, i vode potrebne za miješanje prema odgovarajućem Tehničkom listu.
Za cementne vezne kaše: oko 200 g / m².

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistiti vodom.

Pakiranje

W 710 005	5 kg kanistar
W 710 010	10 kg kanistar
W 710 030	30 kg kanistar

Skladištenje

Skladištiti materijal na hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja, u originalnoj ambalaži, do 2 godine.

Sigurnosne napomene

Izbjegavati dodir s očima (obavezna upotreba zaštitnih naočala). Poštivati sve državne i lokalne zakone i propise vezane uz zaštitu na radu kod pripreme i ugradnje materijala. Za Sigurnosno tehnički list (STL) molimo kontaktirati tehničku podršku ili skenirati QR-code na naljepnici.

Povezani proizvodi

KÖSTER Reparturni mort NC	Artikel broj C 535 025
KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK	Artikel broj M 170 020
KÖSTER Sanacijska žbuka 1 Siva	Artikel broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka 2	Artikel broj M 663 030
Brzovezujuća	
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Lagana	Artikel broj M 664 020
KÖSTER Hidrosilikatna Ploča	Artikel broj M 670
KÖSTER KD Sustav	Artikel broj W 219
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikel broj W 221 025
KÖSTER NB 2 Bijeli	Artikel broj W 222 025
KÖSTER NB 1 Brzovezujući	Artikel broj W 223 025
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikel broj W 233 033
KÖSTER NB Elastik Bijeli	Artikel broj W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2K	Artikel broj W 250 028
KÖSTER Reparturni mort	Artikel broj W 530 025

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.