



KÖSTER M Plus+

Tehnički list / Artikel broj C 791 010

Izdano: 2023-11-07

Elastična plastična disperzija za upotrebu u sustavima mortova visoke čvrstoće i brtvljenja

Opis proizvoda

KÖSTER M Plus+ je tekuća plastika koja zbija i ventilira svježi mort. Ne sadrži otapala, plastifikatore i punila. Tekuća plastika djeluje elastično, plastificirajuće i smanjuje upijanje vode mineralnih sustava. Zbog svog sastava stvrdnuti mort i sustavi žbuke postaju otporniji na mraz i sol, kao i druge agresivne tvari

Tehničke karakteristike

(čista tekuća komponenta)

Sadržaj suhe tvari	cca. 20 %
PH vrijednost	10,5 do 11,5
Viskoznost	< 100 mPa*s
Specifična težina	cca. 1,0
Temperatura obrade	+2 °C do +35 °C

Područje primjene

KÖSTER M Plus+ se koristi čist ili razrijeđen kao tekući aditiv u KÖSTER Turbo sustavu za postizanje vrlo dobre adhezije i dobre veze na postojećim mineralnim podlogama.

U mineralnim sustavima, KÖSTER M Plus+ djeluje fleksibilno i elastično, a istovremeno smanjuje upijanje vode. Dodatak plastike čini stvrdnjavajuće mortove znatno otpornijima na mraz, sol i druge agresivne tvari. Osim toga, KÖSTER M Plus+ poboljšava obradivost svježeg morta.

Podloga

Kod izvedbe vezivnih mostova i kod ugradnje KÖSTER Injekcijske barijere, potrebno je ukloniti prašinu i sve nevezane čestice. Podloge onečišćene uljima ili jako zaprljane podloge očistiti odgovarajućim sredstvima za čišćenje zatim ukloniti sve ostatke sredstva za čišćenje i prljavštine. Ukoliko je potrebno podlogu prebrusiti, pjeskariti ili sačmariti. Izbjegavati pojavu stajajuće vode i lokvica na prethodno navlaženim podlogama.

Ugradnja

1. Primjer primjene: Turbo ljepljiva smjesa i izolacija

KÖSTER M Plus+ se koristi čist kao tekući dodatak umjesto vode za KÖSTER Turbo M ili KÖSTER Turbo F. Također se može koristiti kao tekuća komponenta za KÖSTER izolacijski mort za radove injektiranja. Vrijeme miješanja najmanje 3 minute. Odmah obraditi četkom ili lopaticom..

2. Primjer primjene: Dodatak mortu/obrada morta

Pomiješajte KÖSTER M Plus+ s vodom 1:1 i koristite kao tekućinu za miješanje umjesto vode. Pogodan za:

- KÖSTER Turbo M (potrebno razrjeđivanje: 4,0 - 4,5 l)
- KÖSTER Turbo F (Potreba za razrjeđivanjem: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER Mort za odvodne kanale (Zahtjevi za razrjeđivanje: 6,0 - 6,25 l)
- KÖSTER Reparturni mort NC (Zahtjevi za razrjeđivanje: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER Reparturni mort R4 (Zahtjevi za razrjeđivanje: 3,0 - 3,5 l)

Potrošnja

Kao cementni vezni most cca 200 g/m²; kao dodatak žbuci cca 0,2 kg na litru žbuke

Čišćenje

Očistiti alate vodom odmah nakon korištenja.

Pakiranje

C 791 010 10 kg kanistar

Skladištenje

Skladištiti materijal na hladnom mjestu zaštićen od smrzavanja. U originalno zapakiranoj ambalaži može se skladištiti minimalno 2 godine.

Sigurnosne napomene

Izbjegavati kontakt s očima (nositi zaštitne naočale).

Povezani proizvodi

KÖSTER Turbo Mort F	Artikel broj C 516 025
KÖSTER Turbo Mort M	Artikel broj C 517 025
KÖSTER Reparturni mort NC	Artikel broj C 535 025
KÖSTER Reparturni mort R4	Artikel broj C 536
KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove	Artikel broj C 590
KÖSTER Izolacijski mort	Artikel broj IN 501 025

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.