



KÖSTER Z1 Zaštita od korozije

Tehnički list / Artikl broj C 155 001

Izdano: 2024-01-11

Polimerom modificirani, mineralni antikorozivni premaz

Opis proizvoda

KÖSTER Z1 Zaštita od korozije je polimerom modificirana specijalna masa za antikorozivnu zaštitu čelične armature. KÖSTER Z1 je sive boje i kao prvi od dva sloja mineralnog antikorozivnog sustava omogućuje vidljivu kontrolu izvedbe.

Tehničke karakteristike

Boja	siva
Gustoća	1,35 g/cm ³
Najveće zrno	cca. 0,8 mm
Otvoreno vrijeme	60 minuta
Dodavanje vode(1 kg)	cca. 330 do 400 ml

Područje primjene

Kao prvi sloj mineralne antikorozivne zaštite za čeličnu armaturu s koje je uklonjena korozija, ispod antikorozivne zaštite KÖSTER Z2 i naknadne ugradnje KÖSTER proizvoda za sanaciju betona.

Podloga

Čelična armatura mora se očistiti do stupnja čistoće Sa 2 ½.

Ugradnja

KÖSTER Z1 Zaštita od korozije pomiješa se s otprilike 330 do 400 ml čiste pitke vode (omjer miješanja: 2,5 do 3,0 težinskih dijelova KÖSTER Zaštite od hrđe Z1 na 1 težinski dio vode) pomoću sporohodne miješalice ili rukom dok se ne postigne smjesa kremaste konzistencije-mase bez grudica. Nanosi se na prethodno očišćenu čeličnu armaturu pomoću kista. Premaz se nanosi i na postojeći beton s preklopom u radijusu od otprilike 2 cm. Sljedeći sloj je s KÖSTER Z2 može se nanijeti nakon potpunog sušenja (oko 60 min) KÖSTER Z1 Zaštita od korozije. Tijekom sušenja, KÖSTER Z1 Zaštita od korozije ne smije se izlagati jakim sunčevim zrakama, zaštiti od mraza i jakog vjetra.

Potrošnja

oko 800 g / m²; (po sloju)

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistiti vodom.

Pakiranje

C 155 001 1 kg limenka

Skladištenje

Proizvod se može skladištiti do 12 mjeseci u originalno zapakiranoj ambalaži.

Sigurnosne napomene

Obavezna upotreba zaštitnih naočala i rukavica tijekom ugradnje proizvoda.

Povezani proizvodi

KÖSTER Z2 Zaštita od korozije

Artikl broj C 255 001

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