



KÖSTER C-Coat

Tehnički list / Artikl broj C 510 025

Izdano: 2023-11-07

Fini mort za izravnavanje neravnina, zaglađivanje, ispunu pukotina nastalih skupljanjem i zarobljenih mjehurića zraka u betonu

Opis proizvoda

KÖSTER C-Coat je polimerom modificirani fini mort za standardno zaglađivanje vidljivih betonskih površina. Ne skuplja se i vodonepropusn je.

Tehničke karakteristike

Gustoća svježeg morta	1.7 kg / l
Tlačna čvrstoća (7 dana)	> 11 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (28 dana)	> 20 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (7 dana)	> 3 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (28 dana)	> 6 N / mm ²
Minimalna temperatura primjene	+ 5 °C
Modul elastičnosti	>6500 N / mm ²
Otvoreno vrijeme	oko 45 min

Sigurnosne napomene

Nositi zaštitne rukavice i naočale prilikom pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500

Artikl broj M 111

Područje primjene

KÖSTER C-Coat može se koristiti za ispunu pukotina nastalih skupljanjem betona i rupica nastalih zarobljenim mjehurima zraka u svježem betonu na predgotovljenim betonskim elementima. Koristi se i za sanaciju šupljina na vidljivim betonskim površinama, betonskim zidovima i podovima te za poboljšanje prionjivosti betona, estriha i žbuka. Reprofilacijom betonskih i zidanih površina daje im jednoličan izgled.

Podloga

Podloga mora biti čvrsta i stabilna, bez prašine i nevezanih čestica, ulja i masti. Podlogu je potrebno prethodno navlažiti. Na jako upojne podloge potrebno je prethodno nanijeti temeljni premaz KÖSTER Polysil TG 500. Nakon perioda čekanja od 2 sata, može se ugraditi KÖSTER C-Coat.

Ugradnja

Pomiješajte KÖSTER C-Coat s vodom (cca. 7 l na vreću od 25 kg) da dobijete smjesu bez grudica koja se može puniti. Nemojte miješati više KÖSTER C-Coat-a nego što se može upotrijebiti za otprilike 30 minuta. Maksimalno vrijeme obrade: cca 45 minuta.

Zatim se u jednom koraku nanosi KÖSTER glet za beton. Čim počne skrućivanje, površina se može zagladiti ili istrljati filcanom pločom ili polistirenskom tvrdom pjenom. Debljine slojeva: 0 do 5 mm

Potrošnja

oko 1,7 kg/m²/ mm debljine sloja

Čišćenje

Alate odmah nakon korištenja očistiti vodom.

Pakiranje

C 510 025 25 kg vreća

Skladištenje

U originalno zapakiranoj ambalaži materijal skladištiti na suhom mjestu minimalno 12 mjeseci.

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.