



KÖSTER C-Coat

Tehnički list / Artikel broj C 510 025

Izdano: 2018-10-29

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

Opis proizvoda

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

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 ugradnje temeljnog premaza nakon 30 do 90 minuta, može se ugraditi KÖSTER C-Coat.

Ugradnja

Ne pripremati više materijala od one količine koja se može ugraditi unutar oko 30 minuta. Maksimalno moguće vrijeme ugradnje i obrade je oko 45 minuta.

Jednu vreću od 25 kg KÖSTER-a C-Coat zamiješati sa 7 l čiste vode. Prvo uliti vodu u posudu za miješanje. Zatim usipavati prah u manjim dozama uz kontinuirano miješanje električnom mješalicom pod malim okretajima (oko 400 okr/min) sve dok se ne dobije smjesa glatke konzistencije bez grudica.

KÖSTER C-Coat se ugrađuje ravnim gleterom u jednom koraku. Čim materijal počne vezati može se završno obraditi polistirenskom ili filcanom gladilicom.

Debljina nanosa: 0 do 5 mm.

Potrošnja

oko 1,7 kg/m²; po mm debljine sloja

Čišćenje

Alate odmah nakon korištenja očistiti 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. Izvodač 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.