

Univerzalni malter za izravnjavanje i korozivnu zaštitu za brze popravke betona i zidova

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 C 500 EN 1504-3:2005 Proizvodi za konstruktivne i ne konstruktivne popravke betona Ručno nanosiv malter(3.1) EN 1504-3: ZA, 1a
	Pritisna čvrstoća Sadržaj hlorida Čvrstoća prionjivosti Skupljanje / bubrenje Otpornost na karbonizaciju Modul Elastičnosti Reakcija na požar

OPIS

Köster Betomor Multi A je polimer modifikovani malter za izravnjavanje betonskih i zidanih konstrukcija. Köster Betomor Multi A se prilikom sušenja ne skuplja i ne puca. Odlično prijanja na površine poput betona, čelika i opeke. Štiti armaturu od korozije i na tim delovima nije potreban dodatni anti-korozivni sloj.

Köster Betomor Multi A je kombinacija

- Antikoroziva
 - Vezivni most za čelik i beton / zidove
 - završne zaštite metala i betona
 - hidroizolacionog ne skupljajućeg maltera
 - završnog sloja za beton
- Sve u jednom proizvodu.

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća na pritisak (24 h, 20°C)	> 3N/mm ²
Čvrstoća na pritisak (28 dana, 20°C)	> 30 N/mm ²
Otpornost na savijanje (24 sata, 20°C)	> 3 N/mm ²
Otpornost na savijanje (28 dana, 20°C)	> 9 N/mm ²
Zatezna čvrstoća (28 dana, + 20 ° C)	> 2 N / mm ²
Modul elastičnosti	>10.000
Minimalna radna temperatura	+5°C
Maksimalna temperatura vazduha	+30°C
Maksimalna temperatura konstruktivnih elemenata	+40°C
Vreme upotrebe (20°C)	20-30min

POLJE APLIKACIJE

Za popunjavanje i ravnjanje šupljina (do 60 mm debljine) za betonske, armirano betonske konstrukcije bez dodatne anti korozivnih sredstava.

PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta i stabilna, čista i bez opiljaka, bez ulja i masti. Minimalna čvrstoća na savijanje očišćene podloge mora biti 1,5 N / mm². Čelična armatura mora biti prethodno očišćena od rđe u skladu sa DIN EN ISO 12944 do nivoa Sa 2 ½. Ni dodatni antikorozivni premaz za zaštitu čelične armature niti vezivne suspenzije ne moraju biti prethodno primenjeni.

Pri postavljanju maltera priprema je od vitalne važnosti za podlogu.

Pre ugradnje KÖSTER Betomor Multi A navlažiti sve mineralne podloge.

Površina u blizini pora mora biti zasićena, (izbegavajući stajaću vodu i lokvice) tako da ne upije vodu iz nanesenog maltera. Podloge kontaminirane solju moraju se temeljno premazati sa oko 200 g / m² KÖSTER Polisir TG 500.

APLIKACIJA

Pomešati KÖSTER Betomor Multi A sa čistom vodom (4,5l za džak 25kg, 2,7l za 15kg,) u ujednačenu masu bez gromuljica. Ne dodajte više vode nego što je navedeno. Vreme mešanja je 3 minuta.

Ne pripremati više materijala nego što može da se nanese u okviru 15min, ako je temperatura vazduha iznad 30°C ili temperatura konstruktivnih elemenata iznad +40°C tada dodajte 20%KÖSTER SB Bonding Emulsion Concentrate u vodu. Ukupno vreme ugradnje iznosi približno 30 minuta. KÖSTER Betomor Multi A nanosi se špahtlom ili gletericom u jednom nanosu.

Kao završni sloj, preporučujemo da se materijal nanosi u malim delovima na površinu. Čim ugradnja započne, površina se može zaglađivati pomoću gletarice ili ravnjačom. Debljina sloja: 0 do 60mm.

POTROŠNJA

Oko 1,3kg / l šupljine

ČIŠĆENJE

Očistite alate odmah nakon upotrebe vodom.

PAKOVANJE

C 500 025	25kg vreća,
C 500 015	15kg kanta

SKLADIŠTENJE

Na suvom mestu, u originalnom pakovanju 6 meseci.

ZAŠTITA

Nositi zaštitne naočare i rukavice

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER SB Bonding Emulsion

W 710 010