

MASTERSEAL 300

Barrafer

Produktbeskrivning

MASTERSEAL 300 är ett 2-komponentslamma, cementbaserad, skydd med rosthämmande tillsatser, akrylemulsion som limförbättrare och kvartssand med en speciell kornkurva, vilken säkrar en tät struktur på det härdade materialet.

Användningsområde

MASTERSEAL 300 används som korrosionsskyddande skikt på armeringsjärn, som friläggs vid reparation av betongproduktioner.

Fördelar

MASTERSEAL 300 :

- skyddar järnen mot korrosion.
- är cementbaserad.
- bra vidhäftning mot stål, betong och bruk.
- är vattentät.
- är resistent mot koldioxid och salter.
- är ej giftig.
- är enkel att använda.
- pensel finns i förpackningen.

Tekniska data

	Komp A	Komp B
Form	vätska	pulver
Färg	mjölkvit	orange/röd
Blandad produkt		
Volymvikt	1,9 kg/ liter	
Blandningsförhållande	1: 2,6 viktdelar	
Appliceringstemp.	inte under +5°C	
Vidhäftning mot betong	2-3 MPa	
Vidhäftning mot stål	1-2 MPa	

Användning

Förberedelser

Armeringsjärnen friläggs till korrosionsfri zon och sandblästras/stålbörstas till dess att all lös rost försvunnit.

Blandning

Häll komponent A (vätske delen i blandningskärlet) och därefter komponent B (pulver) etappvis under långsam omrörning till jämn konsistens. Använd lågvarvig bormaskin med blandningspropeller, max 250 vpm. Blandningstid c:a 2-3 minuter.

Korrosionsskydd för armering

Utförande

Lägsta luft-och underlagstemperatur är c:a +5°C. MASTERSEAL 300 appliceras på armeringsjärnen med pensel i ett c:a 1 mm tjockt skikt. Efter 2-3 timmar vid +20°C appliceras ännu ett skikt och efter 2-4 timmar kan reparationsbruket EMACO S88C eller EMACO R500L påföras.

Potlife

Vid +10°C: c:a 2 timmar
Vid +20°C: c.a 1 timme
Vid +30°C: c:a 0,50 timme

Åtgång

Två lager med MASTERSEAL 300 ger c:a 2mm tjocklek på ett järn med diameter 12 mm/lpm.

Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och utrustning omedelbart med vatten efter användning. Härdad MASTERSEAL 300 kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Förpackning och lagring

MASTERSEAL 300 levereras i satser om 1,8 kg. (Komp.A 0,5 kg , Komp B 1,3 kg) Produkten skall lagras torrt och frostfritt. MASTERSEAL 300 kan lagras i 12 månader i slutna originalförpackningar.

Produktgaranti

MASTER BUILDERS produkter är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta anvisningar.

Modern Betong

Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby

Tel: 08-756 01 00 • Fax: 08-756 83 44

www.modernbetong.se • mbt@modernbetong.se