



MASTERTOP 200P

Pumpbar och lättflytande, färdig att använda, slitstarka betongyta för industrigolv med mycket trafik som kräver hög nötningsbeständighet och stöt-tlighet.

Mastertop 200P är ett lättflytande renoveringsbruk avsedd för att reparera industrigolv. Det resulterar i ett golv som effektivt tål slag och stötar. Mastertop 200 är lämplig för att jämna ut ojämnheter i betonggolv och kan läggas i tjockleken 5-15 mm.

Den pumpbara och lättflytande hårdbetongen kan enkelt spacklas eller hällas ut på plats vilket gör den otroligt lätt att använda. Golvytan blir väldigt slitstarka och hållbar vilket beror på att materialets har ballast av stål. Det hållbara golvet har en lång livslängd med ytterligare fördelar såsom att golvet är gnistfritt. Man kan därför använda Mastertop 200P i lokaler med krav på brandsäkerhet. Andra användningsområden är tunga industrier, lagerlokaler med mycket trafik och monteringshallar inom bilindustrin.

Mastertop 200P har ett lågt Kromat värde (Cr- Vi) <2 ppm.

Egenskaper

- En ekonomisk och cementbaserad hårdbetong som är färdig att använda.
- Härdar utan genomblödning oberoende av konsistens.
- Ett lagningsbruk som är lätt att arbeta med. Håller sig flytande och arbetsvänlig i minst 30 minuter vid 20-25 grader
- Resistent mot olja, bensin och alkaliska ämnen.
- Resistent mot tösalt
- Tillgänglig i olika färger vid förfrågan
- Lätt att applicera och lätt att underhålla
- Ingen risk för statisk elektricitet
- Slitstark
- Cementbaserad primer försäkrar god vidhäftning
- Kan enkelt hällas ut för bearbetning
- Nötningsbeständig
- Snabb härdning som tillåter tidig trafik
- Lång livslängd
- Absorberar inte olja, fett eller vatten
- Låga underhållskostnader

| Teknisk data | |
|--|--|
| Mastertop 200P | |
| Form | pulver färdig att använda |
| Tryckhållfasthet efter 28 dygn) med 2,5 l vatten/25 kg säck. | 70N/mm ² |
| E-Modul efter 28 dygn | 32.000 N/mm ² |
| Slitstyrka Bhöme | 2,8 cm ³ /50cm ² |
| Kemisk resistens | medium till låg |
| Membranhärdning | Ja |
| Fogning | rekommenderas |

Användningsområden

- Mastertop 200 P rekommenderas till industrigolv med frekvent trafik och kraftigt slitage.
- Tung industri
- Lagerlokaler med tung trafik
- Lagerlokaler med förvaring i höga pallstallage
- Gångar i lagerlokaler inom stålindustrin
- Garage och underhålls hangarer
- Tryckerier
- Papperstillverkningsfabriker

Rekommenderas till områden med:

- Ojämnt underlag och cementbaserade golv
- Industrigolv med:
 1. Mycket trafik/hög belastning
 2. Som utsätts för mycket stötar
 3. Höga krav på hållbarhet och låga kostnader
 4. Krav på låga underhållskostnader och dammfria ytor
 5. Där man har krav på hög slitstyrka och en färg som motsvarar betongfärg

Åtgång

25 kg Mastertop 200P som blandas med 2,5 liter vatten ger ca 8,5 liter bruk och täcker 1,2m² vid 7mm tjocklek.

| | |
|------------------------|-----------|
| Vatten åtgång minimum. | 2,5l/25kg |
| Vatten åtgång normalt | 2,8l/25kg |
| Vatten åtgång maximalt | 3,2l/25kg |

Läggning

Pågjutning på gammal betong
Förberedelser

Underlaget måste vara rent och av god kvalitet. Avlägsna alla tidigare färglager, oljerester, membranhärdare, smuts, cementhud, organisk växtlighet eller annat som kan påverka vidhäftningen. För att uppnå bästa resultat rekommenderas blästring eller fräsning

Vattenmättnad

Dränk ytan med vatten under minst 6 timmar, helst 24, innan gjutning. Avlägsna allt fritt vatten innan applicering av Mastertop 200P. Ytan bör behandlas med en primer. Sugande ytor bör primas 2 gånger där den 2 omgången bör ske efter ca 1 timme.

Pågjutning på färsk betong
Betongen

Använd en betong med minst 75 mm sättmått och inte mer än 3% luft. Tjockleken av plattan, betongkvaliteten och armeringen är mycket viktigt att gå igenom med Modern Betong och objektets konstruktör.

Förberedelser av Mastertop 200P

Tillsätt inga material till denna färdiga, kontrollerade produkt.

Använd inte materialet om emballaget är trasigt. Använd en eller fler blandare för att slippa avbrott i läggningen. **BLANDA INTE FÖR HAND.** Använd endast kranvatten.

Häll i 3/4 av vattenmängden i mixern. Tillsätt sedan långsamt pulvret. Blanda tills massan blir slät och utan klumpar. (2-3 minuter) Tillsätt därefter resten av vattnet och blanda i minst 2 minuter till. Återanvänd aldrig bruk som har stelnat genom att tillsätta mer vatten.

Blandning

Mät upp önskad mängd vatten (3,7 - 4,2 liter/25 kg säck) och häll i blandaren. Starta blandaren och tillsätt Mastertop 200P. Fortsätt blanda tills massan är homogen och utan klumpar (ca 5 minuter totalt).

Carl Fredrik Söderberg, 08-756 01 00

Hantering

Mastertop 200P innehåller portlandcement, vilket gör att den efter blandning är frätande. Använd lämplig skyddsutrustning. I övrigt hänvisas till separat varuinformation.

Mastertop 200P bör endast läggas av Modern Betong-certifierad personal.

Paketering, förvaring och hållbarhet

Mastertop 200P paketeras i 25 kg fuktätat säckar staplade på 1500 kg pallar.

Använd inte produkten ifall säcken är trasig.

Undvik frost och vätska.

Mastertop 200P kan förvaras upp till 18 månader i originalförpackning.

Rengöring

Redskapen rengöres med vatten direkt efter avslutat arbete. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Produktgaranti

Denna produkt är tillverkad och kvalitetskontrollerad av en ISO 9001-certifierad fabrik. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt Modern Betongs tryckta föreskrifter.