

# MASTERTOP 135P

## Pumpbar hårdbetong för avjämning och reparationer

Mastertop 135P är en färdig produkt och blandas endast med vatten. Den går att pumpa, gjuta och glätta till mycket hög ytfinish. Går att användas både inomhus och utomhus. Mastertop 135P är lämplig att använda på gamla golv som blir nya eller för att reparera ytor på befintliga golv.

Mastertop 135P är tillverkad med sulfat resistent cement som bindemedel, armerad med PAN (polyacryl) fiber och högvalltativ ballast. Materialet är tillverkad för att kunna användas vid olika typer av konsistenser från flytande till plastisk konsistens. Mastertop 135P har mycket låg halt sexvärt krom <2ppm.

### Egenskaper

- Mycket god ytfinish och färegenskaper.
- Ett cementbaserat bruk för avjämningsarbeten som härdar utan blödning vid alla typer av konsistenser.
- Ett bruk som har god arbetsbarhet i minst 30 minuter vid 20 + 25°C
- Resistent mot tölsalter.
- Färdigblandat i säck där vattnet tillsätts på arbetsplatsen.
- Använd primer för god vidhäftning och för att undvika blåsor.
- Bör användas tillsammans med en primer eller epoxilim.
- Mycket låg krympning.

### Användningsområden

Mastertop 135P rekommenderas för:

- Används för avjämning av ojämna betonggolv.
- Industriegolv med tung belastning.
- Där man önskar en pågjutning med hög slut hållfasthet.
- Ändring av horisontella ytors lutning både inomhus och utomhus.

Tekniska data	Mastertop 135P
Form	Pulver färdigt att använda
Kornstorlek max	4 mm
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	>60 MPa
Densitet	>2,2 kg/l
Tjocklek av lager	5 - 50 mm
Blandnings förhållanden	3,7-4,2 liter / 25 kg pulver
Användnings temperatur	+5°C - +25°C
Öppethållande tid	Ca 30-45 minuter
Böj hållfasthet efter 28 dagar	>7 MPa
Nötning -Capon NTN 017 (1999) -Amsler NBN-B15223	16,5 mm 0,55 mm / 3000 m



# Modern Betong



## Läggningsbeskrivning

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 135P. 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 135P

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 135P. Fortsätt blanda tills massan är homogen och utan klumpar (ca 5 minuter totalt).

## Åtgång

Mät upp önskad mängd vatten (3,7 - 4,2 liter/25 kg säck) och häll i blandaren. Starta blandaren och tillsätt Mastertop 135P. Fortsätt blanda tills massan är homogen och utan klumpar (ca 5 minuter totalt).

## Utläggning

Den blandade Mastertop 135P läggs ut på den bearbetade underlaget. Kontakta Modern Betong om appliceringen ska ske i temperaturer under +5°C eller över +20°C. Produkten appliceras jämt med en tjocklek på minst 5 mm och max 50 mm.

Kontakta Modern Betong om tjockare lager krävs. Mastertop 135P är så gott som självutjämnande. Späd inte ut material som börjat härda med vatten eller mer bruk. Om väderförhållandet är soligt väder, väldigt varmt, dragit eller väldigt låg luftfuktighet, täck över ytan med Mastercure 111 CF för att minska avdunstningen så fort ytan går att gå på.

För estetiska projekt bör lokalen vara helt tillsluten, skyddad mot solljus och temperaturen bör vara ca 12-15 °C. Luftfuktigheten bör vara över 40%.

Tidig membranhärdning skall ske med Mastercure 111CF. Härdning av färdigt golv skall ske med Mastercure 112 och efter sågning av fogar skall vatten, plast och mjölkpapp läggas på ytan.

## Rengöring

Färsk Mastertop 135P sköljs bort med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

## Hantering

Mastertop 135P innehåller Portlandcement, vilket gör att den efter blandning med vatten är frätande på samma sätt som vanlig betong. Använd lämplig skyddsutrustning. I övrigt hänvisas till separat varuinformation.

## Förpackning och lagring:

Mastertop 135P levereras färdigblandat i fuktresistenta säckar om 25 kg. Mastertop 135P lagras torrt, svalt och frostfritt. Lagringstid 12 månader i öppnad originalförpackning.

## Produktgaranti

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