

**SLITESTERKT HARDBETONGMATERIALE MED TILSLAG AV STÅL OG LEVERES MED FARGER.****Tekniske data:**

<b>Egenskap :</b>	<b>Form, resultat</b>	<b>Herdemembran:</b>	Skal benyttes
<b>Fysikalsk form:</b>	Pulver, klar til bruk	<b>Dillatasjonsfuger:</b>	Anbefales
<b>Trykkfasthet:</b>	80 – 85 MPa	Fasthet og E-modul er laboratoriumsverdier etter 28 døgn ved 20 °C.	
<b>E-modul</b>	28,0 Gpa	MASTERTOP 200 – MASTERPLATE med metallisk tilslag har opptil 400 % større slitasje-motstand enn en tradisjonell betong med naturlig tilslag	
<b>Slitestyrke (Bøhme)</b>	4 – 7 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Slagresistens (LA):</b>	30 % vekttap, 2000 sykler		
<b>Kjemisk resistens:</b>	Medium til lav		

**Produktbeskrivelse.**

MASTERTOP 200 er et ferdigblandet, ferdig innfarget hardbetongmateriale som inneholder tilslag av granulert stål, Portlandsement, plasti-serende / vann-reducerende og fasthets-forbedrende komponenter.

MASTERTOP 200 kan leveres i følgende farger: Lysegrå, naturell, mørkegrå, terracotta rød, grønn, blå, gul og lysreflekterende hvit.

**Bruksområder.**

- På overflater med tung mekanisk trafikk, slag og støt
- I tung industri-
- Bil-, båt-, buss- og flyplassterminaler.
- Truck-baner.
- Lastebilverksteder.
- Verksted for beltevogner.
- Overflater med krav til støvfrihet.
- Lokaler som krever gulv med høy slitestyrke og lys refleksjon.

**OBS !**

MASTERTOP 200 bør ikke anvendes på overflater hvor man har angrep av syrer eller andre materialer som angriper jern og betong.

**Egenskaper.**

- Gir en slitesterk overflate til betonggulv.
- Har en trykkfasthet i størrelse 85 MPa.
- Er støvfri, og meget enkelt og holde rent.
- Mellom 7 – 9 ganger mer slitasjebestandig enn normale betonggulv
- Kan legges som vanlig ettsjikt gulv, eller limes på herdet betong.
- Gir en meget tett overflate, og er resistent mot oljesøl, fett og mange kjemikalier.
- Tåler høye temperaturer.
- Inneholder lys og alkaliebestandige fargepigmenter.
- Har meget lang levetid, og behøver sjelden repareres - stor slagresistans.
- Kan leveres antistatisk og gnistfritt.

# MASTERTOP 200

- Gir ingen emisjoner til luft.
- Gir meget lave vedlikeholdskostnader.
- Det gjennomfargede topplaget gjør at fargen ikke slites vekk.
- Er lett å bruke, men betongkyndige entreprenører bør utføre arbeidet

## Bruksanvisning.

1. Betongen legges ut og trekkes av. MASTERTOP 200 kan legges med vakuum-metoden. Man bør ikke benytte en betong med høyt V/C-tall, konferér BASF Construction Chemicals Norway om eventuell betongkvalitet og/eller betongteknologi.
2. Plassér ut sekkene med MASTERTOP 200 slik at doseringen blir rett. Strø så jevnt som mulig ut 2/3-deler av den bestemte mengden MASTERTOP 200.
3. Arbeid inn MASTERTOP 200 i overflaten med brett eller pussemaskin (glattehelikopter).
4. Strø ut den gjenstående 1/3-del av MASTER-TOP 200.
5. Trekk av og puss eller stålglatte overflaten til ønsket struktur.
6. Påfør MASTERKURE 112 eller 113 membranherder. Det er ikke nødvendig med annen beskyttelse som plastfolie eller liknende

## Forbruk.

Doseringen av MASTERTOP 200 er avhengig av hvilken slitasje gulvet kommer til å utsettes for. Normalt anvendes 5 – 6 kg/m<sup>2</sup> for verksteder, garasjer og lagerlokaler.

For truckbaner og lastekai anbefales brukt 6 – 8 kg/m<sup>2</sup>, og til lokaler eller arealer med ekstrem trafikk anbefales 8 – 12 kg/m<sup>2</sup>.

## Forpakning,

MASTERTOP 200 leveres i plastsekker á 25 kg.

## Lagring.

MASTERTOP 200 skal lagres tørt. På grunn av plastsekkene bør ikke MASTERTOP 200 lagres i direkte sollys hvor UV stråling kan nedbryte forpakningene. Kan lagres i 18 måneder i original forpakning.

## Sikkerhetstiltak.

MASTERTOP 200 inneholder Portland sement, slik at denne etter blanding blir etsende for hud og øyne. Anvend briller og egnet tøy ved bruk av materialet.

Se også HMS-datablad for produktet.

For at resultat og legging skal skje på beste måte kan om ønskes instruktør stilles til disposisjon fra BASF Construction Chemicals Norway når man igangsetter arbeidet.