

HARDBETONG-MATERIALE SOM FORSTERKER OG FARGER OVERFLATEN.**Tekniske data:**

Fysikalsk form	: Pulver, klar til bruk	Slagresistens	: 45 - 50 % vekttap
Trykk fasthet	: 75 - 80 MPa	Kjemisk resistens	: Medium til lav
E-modul	: 29,5 GPa	Fasthet og E-modul er laboratoriumverdier etter 28 døgn ved 20 °C.	
Slitestyrke (Bøhme)	: 6 - 8 g/cm ³		

Produktbeskrivelse.

MASTERTOP 100 er et ferdigblandet, ferdig innfarget hardbetongmateriale som inneholder spesialgradert kvartssand, Portlandsement, plastiserende/ vannreducerende og fasthetsforbedrende komponenter.

MASTERTOP 100 kan leveres i følgende farger: Lysegrå, naturell, mørkegrå, terracotta rød, grønn, blå, gul og lysreflekterende hvit.

Bruksområder.

- Til industrigulv i store til mindre industrier hvor truck med gummi hjul trafikkerer overflaten.
- Til innfarging og forsterking av for eksempel parkeringsdekker, lagergulv, kulverter og liknende hvor man ønsker at overflaten skal fremstå som støvfri.
- På overflater som man ønsker skal være lette å holde rene.
- På overflater hvor man ønsker en jevn og klar innfarging som ikke blekes eller løsner, for eksempel bussholdeplasser, fortau eller preget markbetong.
- Der hvor man ønsker gode økonomiske løsninger.

OBS!

MASTERTOP 100 skal ikke anvendes på overflater hvor man har angrep av syrer

som kan bryte ned normal betong. Skal heller ikke anvendes på overflater med massiv tung trafikk. På overflater med virkelig massiv tung trafikk anbefales det å benytte MASTERTOP 200 med tilslag av stål. MASTERTOP 200 finnes også i innfargede varianter.

Egenskaper.

- Gir en slitesterk overflate til betonggulv.
- Har en trykkfasthet i størrelse 75 – 85 Mpa.
- Er støvfri, og meget enkelt og holde rent.
- Opptil 50 % mere slitasje bestandig enn normale betong gulv.
- Kan legges som vanlig ett skikt gulv, eller limes på herdet betong.
- Gir en meget tett overflate, og er resistent mot oljesøl.
- Inneholder lys og alkalie bestandige fargepigmenter.
- Klarer fryse / tine sykler bedre enn normal betong.
- Trenger ingen støvbinding.
- Gir ingen emisjoner til luft.
- Gir meget lave vedlikeholdskostnader.
- Det gjennomfargede topplaget gjør at fargen ikke slites vekk.
- Er lett å bruke, men betong kyndige personer bør utføre arbeidet.

MASTERTOP 100 COLOURCRON

Bruksanvisning.

1. Betongen legges ut og trekkes av. MASTERTOP 100 kan legges med vakuump-metoden. Man bør ikke benytte en betong med høyt V/C-tall, konferér MBT om eventuell betongkvalitet og/eller betongteknologi.
2. Plassér ut sekkene med MASTERTOP 100 slik at doseringen blir rett. Strø så jevnt som mulig ut 2/3 deler av den bestemte mengden MASTERTOP 100.
3. Arbeid inn MASTERTOP 100 i overflaten med Brett eller pussemaskin (glatte-helikopter).
4. Strø ut den gjenstående 1/3-del av MASTERTOP 100.
5. Trekk av og puss eller stålglatt overflaten til ønsket struktur.
6. Påfør MASTERKURE membranherder. Det er ikke nødvendig med annen beskyttelse slik som plastfolie eller liknende.

Forbruk.

Til industrigulv anbefales det å benytte 5-6 kg MASTERTOP 100 pr. m² golv. Ved bruk av lyse farger skal man ikke benytte mindre enn 6 kg/m².

Forpakning.

MASTERTOP 100 leveres i plastsekker á 25 kg.

Lagring.

MASTERTOP 100 skal lagres tørt. På grunn av plastsekkene bør ikke MASTERTOP 100 lagres i direkte sollys hvor UV-stråling kan nedbryte forpakningene. Kan lagres i 18 måneder i original forpakning.

Sikkerhetstiltak

MASTERTOP 100 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 ønskelig instruktør stilles til disposisjon fra BASF Construction Chemicals Norway når man igangsetter arbeidet.

Lysreflektivitet

MASTERTOP 100 light reflective gjengir lyset opp til 53 %. En normal betong gjengir lyset maksimalt opp til 20 %.