

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® MetalTop-200

(tidligere MTop 200)

Metallbasert hardbetong

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MetalTop-200 er en ferdigblandet, brukklar metallbasert hardbetong som er beregnet for påføring som "dry-shake" over et nylagt betonggulv eller avrettingsmasse for å oppnå et svært slitesterkt, metallarmert monolittisk forankret slitesjikt. Produktet inneholder spesialbehandlet jerntilslag som kan etterbehandles til et bredt spekter av overflatestrukturer - fra glatt til sklisikker.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MetalTop-200 anbefales for behandling av gulvområder som er utsatt for tung trafikk og høy slitasje, der hyppig vedlikehold ikke er økonomisk gjennomførbart og der overflatestøv kan være et problem.

Bruksområder inkluderer:

- gulv i industri- og forretningsbygg som utsettes for tung trafikk av gaffeltrucker, kjøretøy med faste hjul etc.
- industrigulv som utsettes for støt, f.eks. produksjonslokaler og mekaniske verksteder
- gulv i områder for presisjonsbearbeiding som sliping og annen overflatebehandling
- parkeringsområder og lasteplattformer
- Sikafloor® MetalTop-200 anbefales ikke for områder som er utsatt for kjemikalier som angriper sement

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|-----------------|--|
| Forpakning | 25 kg papirsekk |
| Holdbarhet | 9 måneder fra produksjonsdato |
| Lagringsforhold | Oppbevares i tett forseglet originalemballasje på et tørt og lukket sted, ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. |
| Utseende/farge | Pulver, naturell |

TEKNISK INFORMASJON

Produktdatablad
Sikafloor® MetalTop-200
September 2024, Versjon 02.01
02081500000002029

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy slitasje- og slagfasthet - Slitesterkt gulv med minimalt behov for vedlikeholdsstopp
- Tett overflate - Lett å rengjøre. Redusert inntrengning av olje og fett
- Slitestykke - Minimalt med støv, noe som resulterer i redusert forstyrrelse av støv i presise produksjonsoperasjoner
- Bredt utvalg av overflatestrukturer og farger

GODKJENNELSER / STANDARDER

JC/T906-2002(2017)

| | | |
|-------------|----------|----------------|
| Slitestyrke | ≥350 % | (JC/T906-2002) |
| Trykkstyrke | ≥ 90 MPa | (JC/T906-2002) |

SYSTEMINFORMASJON

| | | |
|----------------|--------------|---|
| Systemstruktur | Underlag | Nystøpt (fersk) betonggulv (Se krav til underlag nedenfor) |
| | Hardbetong | Sikafloor® MetalTop-200 påføres maskinelt eller for hånd Avretting av overflaten med glattmaskin ("helikopter") eller laserstyrt utlegger Avsluttende stålglatting med glattmaskin ("helikopter") |
| | Herdemembran | Produkter fra Sikafloor® serien |

Bruk produkter nevnt ovenfor i henhold til respektive produktdatablader.

BRUKSINFORMASJON

| | |
|---------|---|
| Forbruk | Påføringsmengden avhenger av bruksforholdene som gulvet skal utsettes for, for hard belastning anbefales 5-12 kg/m ² . |
|---------|---|

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BRUKSOMRÅDER

- Ikke bruk betong der noe av sementen er erstattet med flyveaske, da dette gjør blandingen klebrig og mindre bearbeidbar.
- Variasjoner i betongens egenskaper, som vanninnhold og sementkvalitet, kan føre til små fargevariasjoner.
- "Dry-shake" hardbetong gir en finish på betongen med en viss fargevariasjon over gulvet på grunn av den naturlige variasjonen i betongen de påføres.
- For å sikre optimal fargekonsistens er det viktig at gulvleggingen foregår så rent og beskyttet mot omgivelsene som mulig.
- Fargevariasjoner i løpet av uttøringsperioden er normalt for dette systemet og må forventes.
- Det må gjøres alt som er mulig for å sikre en jevn påføring av Sikafloor® MetalTop-200. Riktig timing og glatteteknikk er avgjørende.
- Ved lav relativ luftfuktighet (under 40 %) kan det oppstå utblomstringer på overflaten.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Sperr av gulvet etter påføring av herdemembran, og dekk til overflaten umiddelbart etter at den har tørket for å beskytte den mot flekker, misfarging eller fysisk skade.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Påføring av betong
Betong som brukes til monolittiske gulv i én etasje, skal ha en trykkfasthet på 30 MPa etter 28 dager og et luftinnhold på mindre enn 3 %. Betongen skal ikke inneholde kalsiumklorid.

INSTALLASJON

Sikafloor® MetalTop-200 spres på ny (fersk) betong.

HERDEBEHANDLING

Påfør umiddelbart etter avsluttet glatting en flytende herdemembran av typen Sikafloor®, Sika® Antisol® eller SikaTop®.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Rengjør verktøy og utstyr med vann før sementpastaen som fester seg til dem, stivner og herder.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikafloor® MetalTop-200
September 2024, Versjon 02.01
02081500000002029

SikafloorMetalTop-200-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf