

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® QuartzTop-135

(tidligere MTop 135)

"Dry-shake" hardbetong basert på mineralske tilslag for påføring med laserstyrt utlegger



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® QuartzTop-135 er en ferdigblandet hardbetong som er klar til bruk og påføres med laserstyrt utlegger. Sikafloor® QuartzTop-135 inneholder hydraulisk bindemiddel og spesialsortert mineralsk tilslag.

Merk: Produktet må kun brukes av erfarne fagfolk.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® QuartzTop-135 anbefales for industrigulv med middels til moderat trafikk i:

- kjellere
- mekaniske verksteder
- garasjer for personbiler
- lagerrom
- korridorer, haller
- utdanningsinstitusjoner
- kjøpesentre, parkeringsområder

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|---------------------------|--|
| Forpakning | Sikafloor® QuartzTop-135 er pakket i 25 kg fuktbestandige sekker |
| Holdbarhet | Sikafloor® QuartzTop-135 kan oppbevares i 18 måneder i tett lukket originalemballasje. Ikke bruk produktet hvis posen er skadet. |
| Lagringsforhold | Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se emballasjetekst. Lagres frostfritt og tørt. |
| Utseende/farge | Sementgrått pulver, klart til bruk |
| Partikkelstørrelse | 0 – 3,15 mm |
| PH-verdi | > 12 |

PRODUKTEGENSKAPER

Sikafloor® QuartzTop-135 har følgende fordeler:

- Høy slitestyrke (dobbel så høy som et vanlig betonggulv)
- En svært tett overflate
- Lav porøsitet på grunn av maksimal kompaktet
- Lett å rengjøre
- Begrenset støvdannelse
- Optimalisert formulering for påføring ved hjelp av laserstyrt utlegger

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Materialer - Egenskaper og krav.

TEKNISK INFORMASJON

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--------------|
| Slitestyrke | BCA | AR1 (maks. 100 µm slitasje- dybde) | (EN 13892-4) |
| | BOHME | A6 (maks. 6 cm ³ / 50 cm ²) | (EN 13892-3) |
| | TABER | 0,28 g / 1000 sykler CS-17 | (ISO 5470-1) |
| | AMSLER | 2,88 mm / 3.000 m | (NBN-15-223) |
| Slagmotstand | Klasse I | (På betongplate, masseforhold 0,40 iht. EN 1766 (EN ISO 6272-1)) | |
| Trykkstyrke | > 60 N/mm ² (nominelt 70 N/mm ²) | | (EN 13982-2) |
| Elastisitetsmodul ved kompresjon | 35 kN / mm ² | | (EN 13412) |
| Bøyestyrke | 10 N/mm ² | | (EN 13982-2) |
| Vedheftstyrke | 2,7 N/mm ² (brudd i betong) | | (EN 13892-8) |
| | Klasse > B 2,0 | På betong | |
| Brannmotstand | A1 _{fl} | | |

BRUKSINFORMASJON

| | |
|---------|---|
| Forbruk | For lett til middels trafikk: 4 kg/m ² For middels til tung trafikk: 5,5 - 8 kg/m ² For tung trafikk: 7 - 8 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.

BEGRENSNINGER

Der drifts- og bruksforhold tilsier bruk av en hardbetong med metallisk tilslag for økt slitasje- og slagfasthet.

Rådfør deg med Sika Teknisk Support for bruk i områder som er eksponert for syrer og deres salter, eller for materialer som er kjent for å forringe betong. Må ikke påføres på betong med > 3 % luftinnhold.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

INSTALLASJON

1. Utlegging av betong
2. Komprimering og avretting av betong
3. Påføring av Sikafloor® QuartzTop-135 med laseravretting
4. Utjevning av Sikafloor® QuartzTop-135 etterfulgt av en første skuring og en andre/avsluttende glatting
5. Herding
6. Saging av skjøter
7. Påføring av fugemasse

For detaljert informasjon om påføringstrinnene, vennligst kontakt Sikas Teknisk Support eller lokal salgsrepresentant.

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 inneværende 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® QuartzTop-135
September 2024, Versjon 02.01
02081500000002041

SikafloorQuartzTop-135-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf