

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-200 Level

SEMENTBASERT, POLYMERMODIFISERT AVRETTINGSMASSE FOR LAGTYKKELSER 3 - 40 MM. C25-F6



PRODUKTBEKRIVELSE

Selvtjevne, sementbasert avrettingsmasse med lav emisjon til innvendig bruk. Sikafloor®-200 Level kjennetegnes som en flerbruks avrettingsmasse for moderate belastninger, svinnfattig og er egnet for høyere lagtykkelser.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-200 Level er egnet for utfylling, glatting og avretting av passende underlag før belegning av parkett, keramiske fliser, kontinuerlige harpiksbelegg og elastiske gulvbelegg for innvendige arealer i boligbygg og kontorarealer (for ikke-industrielle dekker uten høy belastning).

PRODUKTEGENSKAPER

- Selvtjevne
- Egnet for påføring på oppvarmede undergulv.
- Lagtykkelser mulig opptil 60 mm ved tilsetning av tilslag.
- Spenningsfattig
- Pumpbar
- Kan benyttes utvendig under belegg
- Egnet for trinsehjul-belastninger iht. EN 12529
- Kan legges som monolittisk bundet sjikt under keramisk flis på sementbaserte underlag

MILJØ INFORMASJON

- EC 1 PLUS R: meget lav emisjon, regulert.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sementbasert avrettingsmasse CT-C25-F6 iht. EN 13813. Se egen ytelseserklæring 115072001 med tilhørende CE-etikett på emballasje. Brannklasse A1/A1fl iht. EN 13501-1. Godkjent av oppnevnt kontrollmyndighet nr. 1378.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert, polymermodifisert
Forpakning	25 kg papir-sekk
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	6 måneder fra produksjonsdato i uåpnet forpakning
Lagringsforhold	Åpnede sekker må lukkes og forbrukes så raskt som mulig. Lagres tørt og frostfritt: (> +5 °C)

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Alder 28 dager	Temperatur +23 °C	Trykkstyrke ~ 27 N/mm ²	(EN 13892-2)
Bøyestyrke	~ 6,5 N/mm ² (28 dager ved +23 °C)			(EN 13892-2)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Sikafloor®-200 Level Sikafloor®-200 Level med tilslag	~4,5 l vann til 25 kg sekk Tilsett 16 kg eller 10 liter kvartssand 0,1-3,0 mm for 25 kg sekk Sikafloor®-200 Level (andel 65 vekt% som tilslag). Deretter: ≤ 4,5 l vann til 25 kg sekk Sikafloor®-200 Level												
Forbruk	~ 1.8 kg/m ² /mm													
Lag tykkelse	Sikafloor®-200 Level Sikafloor®-200 Level med tilsatt tilslag (kvartssand 0,1-3,0 mm)	3–40 mm 10–60 mm												
Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.													
Relativ luftfuktighet	< 75 %													
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.													
Forbehandling av overflaten	Underlag Normalt absorberende underlag som betong, sementavretting, hurtigavretting Gips (kalsiumsulfat-baserte) underlag * Ikke-absorberende underlag som grunnede, fuktresistente limrester Magnesiumbelegg (ikke xylolite)	Primer Sikafloor®-01 Primer (1:3) eller Sikafloor®-03 Primer Sikafloor®-03 Primer eller Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-02 Primer eller Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer												
* Dersom lagtykkelsen for Sikafloor®-200 Level overstiger 10 mm skal gipsbasert underlag grunnes med passende primer Sikafloor-156/160/161. Dersom denne primeren ikke er fullt avstrødd med kvartssand, bør Sikafloor®-02 Primer benyttes før påføring av Sikafloor®-200 Level														
Bruktid	~ 40 min. ved +20 °C													
Ventetid / Topplag	Sikafloor®-200 Level kan belegges som følger: <table><thead><tr><th>Belegning</th><th>Lagtykkelse</th><th>Ventetid</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alle typer belegg</td><td>≤ 5 mm</td><td>~24 timer</td></tr><tr><td>Alle typer belegg</td><td>≤ 10 mm</td><td>~72 timer</td></tr><tr><td>Keramisk belegg (og Sikafloor®-200 Level som påført innvendig betong eller sementbasert påstøp)</td><td>≤ 60 mm</td><td>~4 timer</td></tr></tbody></table> <p>Alle verdier er omtrentlige og påvirkes av klimatiske forhold. Verdier som oppgitt ved 20 °C og 65 % relativ fuktighet, temperatur i underlag +15 °C. Ved belegning av Sikafloor®-200 Level sørg for at fuktinnhold har oppnådd foreskrevet nivå for beleggtypen da ventetider vil påvirkes av sjikttykkelse og omgivende fuktforhold. (Konsulter produktdatablad for aktuelt belegg)</p>		Belegning	Lagtykkelse	Ventetid	Alle typer belegg	≤ 5 mm	~24 timer	Alle typer belegg	≤ 10 mm	~72 timer	Keramisk belegg (og Sikafloor®-200 Level som påført innvendig betong eller sementbasert påstøp)	≤ 60 mm	~4 timer
Belegning	Lagtykkelse	Ventetid												
Alle typer belegg	≤ 5 mm	~24 timer												
Alle typer belegg	≤ 10 mm	~72 timer												
Keramisk belegg (og Sikafloor®-200 Level som påført innvendig betong eller sementbasert påstøp)	≤ 60 mm	~4 timer												
Påført Produkt Klar til Bruk	Gangbar etter ca. 4 timer.													

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Passende underlag betong, sement-/hurtigstøp avrettingslag, gipsavretting (kalsiumsulfat), keramiske fliser og naturstein, magnesium-gulv, støpeasfalt-avretting (IC10, IC15 iht. EN 13813)

Krav til underlag:

- Tilstrekkelig styrke, lastbærende evne, formstabilitet og vedvarende tørre forhold.
- Må være robust og rent, fritt for forurensninger f.eks. støv, skitt, olje, fett og løse partikler.
- Separasjons-lag, sintrede lag, og andre lignende forurensninger må fjernes med egnede metoder som sandblåsing, skuring, blastring, sliping eller grundig rengjøring.
- Eldre, løse og svake avrettingslag bør fjernes mekanisk
- Overflate-behandlinger eller smuldrede sjikt på undergulvet må fjernes mekanisk, og utfylling av hull og skader bør utbedres ved bruk av SikaQuick®-506 FG.
- Sjikt av vannløselige lim, eks.vis. sulfitt-lim skal fjernes mekanisk.
- Limrester bør primes med Sikafloor®-156/160/161 eller Sika® Primer MB Rapid. Dersom denne primeren ikke er fullstendig avstrødd med kvartssand (0,2-0,8 mm) bør Sikafloor®-02 Primer påføres før legging av Sikafloor®-200 Level
- Gammelt, fuktresistent lim må fjernes mekanisk så grundig som mulig.
- Eldre belegninger av keramisk flis eller naturstein må sitte godt, og rengjøres evt. slipes.
- Støpeasfalt-avretting IC10 og IC15 iht. EN 13813 må ha tykkelse minst 3 mm og ikke overstige 5 mm. Støpeasfalten må være fullstendig avstrødd med kvartssand (ru overflate). Dersom overflaten er glatt (utilstrekkelig avstrødd eller eldre slitt flate) må Sikafloor®-02 Primer eller Sikafloor®-01 Primer benyttes som uforynnet før utlegging av Sikafloor®-200 Level
- Akrylbasert primer som Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer anbefales for å oppnå en porefri flate med god vedheft. Se egne produktdatablader.
- Ikke påfør produktet på underlag med oppadstigende fukt. I slike tilfeller må fuktmembran benyttes i samsvar med nasjonale retningslinjer / standarder.
- Følg krav som oppgitt i relevante standarder, retningslinjer og produktdatablader.

BLANDING

Tilsett Sikafloor®-200 Level til kaldt, rent vann i en blandebøtte og bland ~ 3 minutter inntil homogen konsistens. Bruk drillmixer med påmontert mørtelvisp m/ring. Etter kort hvile-tid, bland opp igjen grundig. Merk: Ikke bland Sikafloor®-200 Level med sement eller andre sementbaserte produkter, og dersom aktuelt, tilslag (kvartssand) tilsettes til slutt under blanding.

INSTALLASJON

- Etter blanding, legg ut Sikafloor®-200 Level ved bruk av egnet verktøy (bredsparke, nivå-rake eller flytaverter) og evakuer luftporer ved bruk av pigg-rull.

- Kant- /bevegelsesfuger må ikke dekkes av avrettingsmasse
- Avrettingslaget må legges ut innenfor de toleranser for tykkelse og overflate-jevnhet som oppgitt av produsenten av flis-belegg eller gulvbelegg.
- Ved høyere lagtykkelser isoler rundt vertikale bygningsdeler for å unngå fastholding.
- Dersom det skal uføres avretting i to lag må det første laget primes med Sikafloor®-03 Primer eller Sikafloor®-01 Primer (1:1). Maksimal lagtykkelse må ikke overskrides for hvert av lagene. Det øverste sjiktet må ikke ha høyere lagtykkelse enn det første.
- Unngå kontakt mellom avrettingsmassen og vannrør (forsegl alle rør-gjennomføringer) og spesielt mot galvaniserte stålrør som ikke har tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse.
- Beskytt nylagt masse mot høy temperatur, direkte sollys og trekk

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy umiddelbart med vann etter bruk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Følg relevante myndighetskrav, retningslinjer, europeiske standarder samt instruksjoner i sikkerhetsdatablader.

BEGRENSNINGER

- Ved utvendig anvendelse av Sikafloor®-200 Level eller i våtrom er bruk av egnet fuktmembran påkrevd.
- Gammel støpeasfalt IC10 og IC15 (EN 18813) er ofte oppsprukket eller forvitret. Dette underlaget har ikke tilstrekkelig styrke for utlegging av svinnfattig, sementbasert avrettingsmasse. I slike tilfeller anbefales istedet spenningsfri, gipsbasert avrettingsmasse.
- For parkett eller harpiksbasert gulvbelegg må flatene hel-avrettes /hel-sparkles med minimum 5 mm tykkelse.
- Dersom Sikafloor®-200 Level skal brukes under et fugefritt harpiksbasert gulvbelegg anbefaler vi minimum 2 mm tykkelse for belegget. For å sikre tilstrekkelig forbehandling, og kontinuerlig porefri overflate anbefales dobbelt lag med Sikafloor®-03 Primer påført med rull, deretter fulgt av et nytt sjikt med Sikafloor®-161 + 2% Extender T utlagt som skrapelag. Innpiser at primerlaget er fritt for porer før utlegging av avrettingslaget etter påfølgende dag. Resulterende heftfasthet for denne primer-kombinasjonen på Sikafloor®-200 Level vil være: ~ 1,0 N/mm².
- Iht. tysk forskrift skal sementbaserte underlag og avrettingslag ha restfukt-verdier ≤ 2.0 CM-% (for varmegulv ≤ 1.8 CM-%), gips-avretting (kalsiumsulfat) må ha restfukt-verdier ≤ 0.5 CM-% (for varmegulv ≤ 0.3 CM-%)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 sikkerhetsrelaterede data .

GISCODE

ZP-1 - sementbasert produkt, lav-kromat.

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

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 utførelse(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®-200 Level
April 2017, Versjon 02.01
020815030010000152

Sikafloor-200Level-no-NO-(04-2017)-2-1.pdf