

PRODUKTDATABLAD

DSP

Sementbasert avrettingsmasse, godt egnet for avretting av industrigulv, samt kjeller-og garasjergulver.



PRODUKTBEKRIVELSE

Sementbasert avrettingsmasse for anvendelse til egnede underlag utvendig og innvendig. Særlig godt egnet for avretting av industri-gulver, samt for gulver i kjellere og garasjer.

BRUKSOMRÅDER

Særlig godt egnet for avretting av industri-gulver, samt for gulver i kjellere og garasjer.

For utvendig bruk: Kontakt Sika Teknisk Service.

PRODUKTEGENSKAPER

- Kan ligge som åpen bruksflate, tett overflate.
- Tåler tyngre bruksbelastning (Truck-trafikk: Fra sjikkykkelser: ≥ 4 mm)
- Spenningsfattig / lavt svinn
- Tåler temperaturbelastning fra gulvvarmesystemer
- Fuktstabil / fukt-resistent
- Gode flytegenskaper
- Pumpbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

EN 13813: CT-C40-F7-A6

- EC1^{PLUS}: Meget lav emisjon

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|-----------------|---|
| Kjemisk base | Sementbasert |
| Forpakning | 25 kg |
| Holdbarhet | 12 måneder (i lukket emballasje). Åpnet emballasje må lukkes / forsegles umiddelbart, og materialet må anvendes så raskt som mulig. |
| Lagringsforhold | DSP lagres tørt og kjølig. |
| Bulk densitet | 1,45 kg/liter (pulver-densitet) |

PÅFØRINGSINFORMASJON

| | |
|---------------------|--|
| Forbruk | ca. 1,8 kg/m ² /mm |
| Lag tykkelse | Sjiktykkelser: 3 - 15 mm Tykkere sjikt: 15 - 50 mm (ved tilsatt kvartssand 0-3 mm fraksjon) |
| Overflatetemperatur | Både underlag og avrettingsmasse: Ikke under: +5°C, optimale forhold mellom +15°C - +20°C |
| Brukstid | ca. 30 minutter |

Kan benyttes som åpen bruksflate

Beleggbare etter ca. 24 timer ved < 5 mm sjikktykkelse for de fleste typer belegg.

For spesielle belegg (eks. parkett-gulv, epoksbelegg etc) er ventetid ca. 48 timer < 5 mm sjikktykkelser.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 .

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

DSP er egnet for underlag av:

- Betong
- Sementbaserte/ hurtigsement-baserte avrettingsmasser

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

KRAV TIL UNDERLAG

- Kontroller at underlaget har tilstrekkelig bæreevne, fasthet, dimensjonsstabilitet, samt at vedvarende tørre forhold er sikret.
- Underlaget må være fritt for heftreduserende forurensninger som støv, skitt, olje, fett, voks-baserte rengjøringsmidler og løse partikler.
- Løse partikler eller sjikt må fjernes ved hjelp av sliping, børsting, blastring (slyngrensing), fresing eller ved annen grundig rengjøring.
- Gamle, løse og svekkede avrettingslag må fjernes mekanisk.
- Ved legging av belegg, må relativ fuktighet i konstruksjonen ikke overstige 85% RF.
- Sjikt av vann-løselig limstoff (f.eks. sulfitt-lim) må fjernes fullstendig.
- Gammelt vannfast limstoff må fjernes mekanisk.
- Gamle gulvbelegg, som keramiske belegg (flis) må renses grundig og slipes.
- Trefiber-plater (OSB) må slipes grundig.
- Rom over kjellerplan må sikres mot oppadstigende fukt i samsvar med gjeldende forskrifter.
- Oppgitte krav i relevante og gyldige standarder, veiledninger og spesifikasjoner må være oppfylt / følges nøye.

BLANDING

25 kg (sekk) DSP blandes med 4,5 liter kaldt vann.

PÅFØRING

DSP er egnet til:

- Helflatesparkling/ avretting og utjevning av sementbaserte undergulv.
- Typiske anvendelser i bolighus, butikkarealer, skolebygg, kontorarealer og sykehus-bygg.
- Egnet for etterfølgende belegning med tekstilbelegg, keramisk belegg (fliser) og elastiske belegg (vinyl etc.)
- For helflate-avretting under parkett (Minimum sjikktykkelse: 3 mm)
- Produktet kan brukes utendørs og er godt egnet til bruk som garasjegulv, og som ferdig overflate
- Ved utvendig bruk bør DSP overdekkes de første 7 dagene etter utlegging, for å sikre rolig uttørking av massen og for å hindre riss i overflaten

PRIMING

For priming (grunning) av underlag, benytt egnet produkt fra Casco® Floor Expert primer-serie. For ytterligere informasjon, se eget teknisk datablad for relevant primer.

ANBEFALT ARBEIDSMETODE

- Benytt alltid ren blandebeholder eller blande-bøtte.
- Tilsett DSP pulveret til kaldt, rent vann og bland inntil ensartet konsistens er oppnådd (anbefalt blandehastighet: 600 rpm, 3 minutter) ved bruk av egnet mørteldrill med blandevisp.
- Tøm ut avrettingsmassen og fordel over overflaten ved bruk av tannsparkel. Jevn overflate sikres som følge av produktets høye selvnivellerende egenskaper. Det oppstår normalt ikke overflateriss (forutsatt korrekt forbehandling / bruk av primer)
- For tykkere sjikt: Sørg for å isolere vertikalt oppstikkende bygningsdeler ved å montere stengelister / ekspansjonlister (f. eks. Casco® Thermolister)
- Dersom et ekstra sjikt nr. 2 er nødvendig, må det første sjiktet primes med Casco® VD (1:1) eller Casco® VD FIX. Det andre sjiktet må ikke være tykkere enn det første sjiktet.
- Utfør nødvendig forbehandling som sparkling av fuger, tetting /reparasjon av hulrom og svanker ved bruk av reparasjonsmørtel Casco® EF.
- Vannførende metallrør må forsegles for å blokkere fysisk kontakt med avrettingsmassen ettersom galvaniserte stålrør ikke har tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse.
- Beskytt herdende DSP mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk.
- Rengjør verktøy og utstyr med vann umiddelbart

etter bruk.

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
DSP
Mai 2021, Versjon 01.03
020815030110000002