



A SIKA BRAND

# PRODUKTDATABLAD

## EF

Støvredusert, hurtigtørkende, robust finsparkel for ujevning, reparasjoner og overflatesparkling.



### PRODUKTBEKRIVELSE

Støvredusert, hurtigtørkende, robust, håndpåført gulvsparkel for sjiktkykkelser: 1 - 20 mm. Til grov- og finsparkling, samt reparasjoner.

### BRUKSOMRÅDER

For de fleste sementbaserte underlag. Sjiktkykkelser: 1 - 20 mm.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Støvredusert
- Finkornet
- Hurtigtørkende uavhengig av sjiktkykkelse.
- Lett slipbar
- Tåler temperaturbelastning fra varmekabler / gulvvarmesystem

### GODKJENNELSER / STANDARDER

EN 13813: CT-C20-F7  
Emicode EC1 Plus: Meget lav emisjon  
Utslippsklasse: M1

### PRODUKTINFORMASJON

|                 |  |
|-----------------|--|
| Kjemisk base    | Sementbasert   |
| Forpakning      | 15 kg  |
| Holdbarhet      | 6 måneder (i lukket emballasje). Åpnet emballasje må lukkes / forsegles umiddelbart, og materialet må anvendes så raskt som mulig. |
| Lagringsforhold | EF lagres tørt og kjølig.  |
| Bulk densitet   | 1,16 kg/liter (pulver-densitet)  |

### PÅFØRINGSINFORMASJON

|                     |   |
|---------------------|---|
| Forbruk             | ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Lag tykkelse        | 1-20 mm   |
| Overflatetemperatur | Både underlag og avrettingsmasse: Ikke under: +5°C, optimale forhold mellom +15°C - +20°C |
| Brukstid            | ca. 15 minutter   |
| Ventetid / Topplag  | Gangbar etter ca. 1 time<br>Beleggbar etter ca. 2 timer                                   |

Produktdatablad

EF

Januar 2024, Versjon 02.01

020815030110000009

## 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

EF er egnet for underlag av:

- Betong
- Lettbetong
- Sementbaserte/ hurtigsement-baserte avrettingsmasser
- Støpeasfalt (slipt) i klasse IC 10 og IC 15 iht. EN 13813
- Gamle underlag av keramisk flis, naturstein og terrazzo.
- Sponplater
- Gipsplater

### 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 forrensninger 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 beleg, 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 beleg (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

15 kg (sekk) EF blandes med 3,6 liter kaldt vann

## PÅFØRING

EF er egnet til sparkling, reparasjoner, utjevning og fallbygging:

- Hurtig overflatesparkling/ utjevning av undergulv
- Sparkling i trappe- og vegglop
- Ujevning av nivå-forskjeller
- Som reparasjonssparkel / flikk-sparkel for hull og for-dypninger
- Egnet for etterfølgende belegning med tekstilbelegg, keramisk belegg (fliser) og elastiske belegg (vinyl etc.)
- Kun til innvendig bruk
- Sparkelmassen må belegges

## 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 EF pulveret til kaldt, rent vann og bland inntil ensartet konsistens er oppnådd (anbefalt blande-hastighet: 600 rpm, 3 minutter) ved bruk av egnet mørteldrill med blandevisp.
- Legg ut, og fordel sparkelmassen med glattsparkel eller spatel.
- Ved fallbygging: La sparkelmassen størkne til i ca. 15 minutter før glatting til ønsket overflate-finish.
- Beskytt herdende EF 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 produktdata-blad 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

### **Produktdatablad**

EF  
Januar 2024, Versjon 02.01  
020815030110000009

