

PRODUKTDATABLAD

EF

Standfast, støvreduceret og finkornet cementbaseret reparationsspartelmasse

PRODUKTBESKRIVELSE

Finkornet, standfast, støvreduceret og hurtigtørrende cementbaseret reparationspartelmasse.

ANVENDELSE

Anvendes til opretning og reparation af de fleste cementbaserede underlag i lagtykkelser fra 1-20 mm. Til indendørs brug.

EGENSKABER

- Støvreduceret
- Finkornet
- Hurtighærdende uafhængigt af lagtykkelsen
- Belægningsklar efter ca. 2 timer
- Høj tryk- og bøjningsstyrke
- Spændingsfattig
- Let at slibe
- Kan anvendes ved gulvvarme

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Cementbaseret
Emballage	15 kg pose
Holdbarhed	Holdbarhed 6 måneder i tæt lukket emballage.
Opbevaringsforhold	EF skal opbevares tørt og køligt, beskyttet mod sollys.
Vægtfylde	1,16 kg/liter tørt pulver

ANVENDELSE

Forbrug	Ca. 1,4 kg/m ² /mm
Lagtykkelse	1-20 mm
Temperatur på underlaget	Både underlag og produkt: Ikke under +5°C, bedst mellem +15°C - +20°C
Potlife	Ca. 15 minutter

MILJØINFORMATION

- EPD/Miljøvaredeklaration
- EMICODE EC1PLUS
- Emissionstest M1
- GISCODE CP1
- Casco FE EF er registeret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. *DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0* : Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

GODKENDELSER / STANDARDER

EN 13813: CT-C20-F7

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

EF er velegnet på underlag som:

- Beton
- Cementbaserede underlag
- Gamle underlag som keramiske fliser, natursten og terrazzo
- Træunderlag og gipsplader

KRAV TIL UNDERLAG

- Permanent tørt med tilstrækkelig styrke og stabilitet.
- Fri for lag der reducerer vedhæftning, f.eks. støv, snavs, olie, fedt, voksrensere og løse partikler.
- Separationslag, sinterlag og anden lignende forurening, skal fjernes ved slibning, sandblæsning, fræsning eller grundig rengøring.
- Gamle, løse og svage udjævningslag skal fjernes mekanisk.
- Ved montering af gulvbelægninger må konstruktionsens RF ikke overstige 85 %.
- Lag af vandopløselige klæbemidler, f.eks. sulfitlim, skal fjernes helt.
- Gamle gulve, såsom keramiske fliser, skal rengøres og slibes grundigt.
- OSB skal slibes grundigt.
- Dæk mod jord skal sikres mod opstigende fugt.
- Relevante og gældende standarder, retningslinjer og specifikationer skal nøje følges.

BLANDING

15 kg EF til 3,6 liter rent, koldt vand

25 kg EF til 6,0 liter rent, koldt vand

ANVENDELSE

EF er velegnet til:

- Reparation, opretning og udfyldning af huller og lunger samt til opbygning af fald
- Trapper og afsatser
- Udligning af højdeforskelle til tilstødende områder
- Som reparationsmørtel til udfyldning af huller og fordybninger
- Kan bruges under tekstil, keramik og elastisk belægning
- Kun til indendørs brug
- Gulvspartelmassen skal belægges for at forhindre revnedannelse

PRIMING

Til priming af underlag anvendes egnet Casco Floor Expert primer. For yderligere information se teknisk datablad for primeren.

ANBEFALET ARBEJDSMETODE

- Forbered underlaget med eventuelle reparationer, udsætning af lunger, revner og andre ujævnheder samt priming
- Brug en ren spand
- Bland EF i koldt, rent vand under omrøring, til en homogen og klumpfri masse er opnået (600 o/m, 3 min)
- Den færdigblandede spartelmasse fordeles ud over gulvet med en glat spartel til en jævn overflade i den ønskede lagtykkelse
- Der indbygges egnet kantbånd mod lodrette afgrænsende konstruktioner (vægge, søjler m.v.) for at optage bevægelser
- Under hærdning skal EF beskyttes mod høje omgivelsestemperaturer, direkte sollys og træk
- Rengør værktøjet med vand straks efter brug

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Produktdatablad
EF
December 2023, Version 02.01
020815030110000009