



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] FiberFlow

Fiberforsterket avrettingsmasse for tykke sjikt



PRODUKTBEKRIVELSE

Fiberforsterket selvutjevne flytsparkel for avretting av gulv i sjiktykkelser 3-40 mm med lite svinn.

BRUKSOMRÅDER

For innvendig og utvendig bruk til avretting og utbedring av undergulv i private og offentlige områder, skoler, kontorer og sykehus. Fungerer godt i kombinasjon med varmegulv, og er egnet for fallbygging.

PRODUKTEGENSKAPER

- Fiberforsterket
- Egnet til varmegulv og kan brukes til fallbygging
- Lavt svinn/spenningsfattig
- Gir en hard og sterk overflate
- Trinstofast (>3 mm) i henhold til EN 12 529
- Pumpbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

- EN 13813: 2002

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert
Forpakning	20 kg
Holdbarhet	12 måneder. Åpnede sekker bør forsegles med en gang og brukes så fort som mulig
Lagringsforhold	Lagres i kjølige, tørre omgivelser
Tetthet	Ca. 1,33 kg/l tørt pulver

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	<ul style="list-style-type: none">▪ 20 kg pulver til ca 3,6 l kaldt vann▪ For fallbygging reduser vannmengden til 3,4 l
Forbruk	Ca. 1,8 kg / m ² / mm
Lag tykkelse	3 - 40 mm
Overflatetemperatur	Verken undergulvet eller massen skal være under +5 °C ved bruk, optimal arbeidstemperatur mellom +15 °C - +20 °C
Brukstid	Ca. 40 minutter ved 20 °C

Ventetid / Topplag

- Gangbar etter ca. 4 timer.
- Beleggbare etter:
 - Keramisk flis etter ca. 4 timer.
 - Andre tette belegg som vinyl og membraner ca. 24 t. ≤10 mm tykkelse, deretter 1 dag ekstra pr. 10 mm.

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/FORBEHANDLING

Casco® FiberFlow passer til bruk på undergulv som:

- Betong
- Sementbaserte avrettingssjikt
- Gips baserte underlag
- Keramisk flis og naturstein
- Sponplategulv (godt skrudde)
- Gamle overflater med rester av vannfast lim
- Varmegulv

PRIMING

Sugende underlag skal primes med Casco® Primer og underlag som ikke er sugende skal primes med Casco® Superprimer. For mer informasjon se produktdatablad på Casco® Primer.

KRAV TIL UNDERLAGET

- Underlaget må ha tilstrekkelig bærestyrke, samt være stabilt og tørt
- Underlaget må være fritt for elementer som reduserer vedheft til underlaget som: støv olje, fett, voks, vaskemidler samt løse partikler.
- Løse og svake lag skal fjernes, enten ved sliping eller blastring til underlaget er stabilt og fast
- Gamle svake rester av avrettingsmasse fjernes mekanisk.
- Ved installasjon av gulvbelegg/gulvsystem skal ikke RF være over 85 %.
- Gamle vannbaserte limrester må fjernes helt.
- Gamle rester av vannfast lim, skal fjernes så langt det lar seg gjøre mekanisk.
- Keramiske fliser må grundig rengjøres med egnet produkt og slipes.
- OSB plater må slipes grundig.
- Rom som ikke har kjeller under må forsegles med en dampspærre etter gjeldende standard.
- Alle krav og spesifikasjoner, produktinformasjoner, veiledninger må være fulgt.

BLANDING

20 kg Casco® FiberFlow / Ca., 3,6 liter kaldt vann. For fallbygging reduserer vannmengden til Ca. 3,4 l kaldt vann.

PÅFØRING

Casco® FiberFlow er egnet til:

- Utbedring og avretting av de fleste typer undergulv
- Bruk i private og offentlige bygg: skoler, kontorer, sykehus
- Som underlag for tepper, keramiske fliser og elastiske gulvbelegg
- Som underlag for parkett må det legges i minst 3 mm tykkelse
- For innendørs og utendørs bruk .(For utendørs bruk må overflaten tildekkes med egnet membran, fliser eller egnede malinssystemer).

For å unngå sprekker bør sparkelmassen overdekkes innen 3 dager.

ANBEFALT ARBEIDSMETODE

- Bruk en ren blandebøtte.
- Tilsett Casco® FiberFlow til kaldt rent vann og bland dette til en homogen masse, med en egnet blandemaskin.
- Hell ut sparkelmassen og bruk en tannet sparkel til å fordele ut massen. Legger man på riktig mengde skal det være mulig å få et jevnt resultat i en operasjon.
- Der det skal legges litt tykke lag anbefales det å montere Casco® Thermolist rundt veggene, slik at massen ikke fester seg til veggen.
- Skal det legges et nytt lag over det første laget, må det primes med Casco® Primer (1:1) etter at det har tørket. Den totale tykkelsen må ikke overskride den maksimale tykkelsen som er anbefalt for produktet. Det andre laget må ikke være tykkere enn det første.
- Kan brukes til å fylle hull og lokale svanker
- Ubeskyttede rørgjennomføringer bør beskyttes mot direkte kontakt med sparkelmassen.
- Beskytt herdende Casco® FiberFlow fra høye temperaturer, samt mot direkte sollys og vind.

RENGJØRING AV VERKTØY

Verktøy vaskes med vann.

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.

Produktdatablad

Casco® FiberFlow

Juni 2021, Versjon 01.02

020815030010000415

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

Casco® FiberFlow
Juni 2021, Versjon 01.02
020815030010000415