



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® MultiFix

Støvredusert, fleksibelt flislim egnet til liming av keramiske fliser i våtrom og på oppvarmede gulv



### PRODUKTBEKRIVELSE

Støvredusert flislim i lagtykkelse fra 1 til 10 mm egnet til liming av ulike typer fliser i våtrom og oppvarmede gulv. For vegg og gulvmontering innendørs og uten-dørs.

### BRUKSOMRÅDER

CASCO MULTIFIX i lagtykkelse opp til 10 mm er egnet for montering/legging av:

- keramiske fliser
- glassfliser
- klinkerfliser
- steintøyfliser
- steintøy mosaikk
- leirfliser
- heller (naturlige, kunstige og betong) som ikke er sensitive for misfarging eller deformasjon
- keramiske fliser for gulv og vegg
- keramiske fliser i våtrom
- keramiske fliser på oppvarmede gulv

### PRODUKTEGENSKAPER

- Støvredusert
- Lang åpentid
- Vann og frost resistent
- Egnet for oppvarmede gulv
- Lavt krominnhold i samsvar med REACH

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Klasse C2 TE iht. EN 12004
- GEV-Emicode: EC1 Plus
- Emisjonsklasse M1 for bygningsmaterialer

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert
Forpakning	25 kg papirsekk 15 kg papirsekk 4 kg PE bag
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	12 måneder i 25 kg og 15 kg forpakninger, 24 måneder i 4 kg PE forpakning.
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig (i lukket forpakning)
Termisk resistens	Resistent mot temperaturer mellom -20°C og +80°C når fullherdet.

# PÅFØRINGSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 25 kg pulver + ca. 7,25 L vann</li><li>▪ 15 kg pulver + ca. 4,35 L vann</li><li>▪ 4 kg pulver + ca. 1,16 L vann</li></ul>
<b>Forbruk</b>	Forbruk av pulver: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 6 mm tannsparkel, ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup></li><li>▪ 8 mm tannsparkel, ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup></li><li>▪ 10 mm tannsparkel, ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
<b>Lag tykkelse</b>	Opp til 10 mm
<b>Overflatetemperatur</b>	ikke under +5°C
<b>Brukstid</b>	Ca. 3 timer ved +20°C
<b>Åpen tid</b>	Ca. 30 minutter i henhold til EN 1346 (Åpentiden kan variere avhengig av forholdene på byggeplassen. Forforsøk bør utføres.)
<b>Herdetid</b>	<b>Gangbar:</b> etter ca. 24 timer <b>Fugeklar:</b> etter ca. 12 timer innendørs ved +20 °C, og etter ca. 48 timer utendørs.

## 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 inneholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### Underlag og forbehandling

Normalt absorberende underlag forbehandles med

Casco® PRIMER (1:3)

- betong (minst 6 måneder gammel)
- sementbasert avrettingsmasse
- sementpuss
- kalksementpuss
- gipsplater

Gipsbaserte underlag forbehandles med

Casco® PRIMER (1:1). Tørketid minst 24 timer.

- gipsbasert avrettingsmasse
- gipspuss

Ikke-absorberende underlag forbehandles med

Casco® SUPERPRIMER

- keramisk belegg (kun for innvendige og tørre områder)

### Underlagets beskaffenhet

Underlaget må være tilstrekkelig robust, bærende, solid og fritt for støv, skitt, olje, fett eller andre forurensende stoffer. Fjern separasjonslag og slagg. Gammelt keramisk belegg engjøres grundig, eller fjernes dersom det er nødvendig. Gips puss (i henhold til EN 13279-1) skal ha en gjenværende fuktighet på ≤ 75 % RF. Sementbasert avrettingsmasse (28 dager gammel): ≤ 95 % RF, sementbasert avrettingsmasse (varmet): ≤ 75 % RF, gipsbasert avrettingsmasse ≤ 75% RF, som avretting for gulvvarme ≤ 65 % RF. Den varme avrettingsmassens temperatur må være ≤ 20 °C under liming av flisene, og i de påfølgende 24 timene. Se lokale retningslinjer. Ujevne underlag må glattes med egnet Casco® utjevningssmasse. Underlag i våte områder må beskyttes med egnet Casco® fuktmembran.

### Arbeidsmetode

Bland Casco® MULTIFIX med kaldt, rent vann (blande-spiral med 600 rpm anbefales). Velg passende tannsparkel med hensyn til flisenes størrelse, strukturering av flisens bakside, samt underlaget. Påfør limet med tannsparkelen. Flisen plasseres i fersk flislim med en bestemt, lett vridende bevegelse for å sikre tilstrekkelig vedheft.

For større fliser (> 30 x 30 cm) på gulv anbefales Casco® FLOORFLEX PREMIUM, på vegger Casco® MULTIFIX PREMIUM.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør utstyr med rent vann umiddelbart etter bruk.

## BEGRENSNINGER

Ta hensyn til pulver/vann blandeforhold. Ikke bland mer materiale enn det som kan håndteres innen 3 timer. Tørket materiale kan ikke blandes med mer vann eller pulver. For montering av mosaikkfliser i dusj-soner anbefales bruk av mosaikkark med papir eller folie på fremsiden.

## 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](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

Casco® MultiFix  
November 2020, Versjon 01.02  
021710102000000162