



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> MultiFix

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



### PRODUKTBESKRIVELSE

Støvredusert flislim i lagtykkelse fra 1 til 10 mm egnet for 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 festing 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 / STANDARDSER

- C2 TE according to EN 12004
- GEV-Emicode EC1 Plus
- Emisjonsklasse M1 for bygningsmaterialer

#### Produktdatablad

Casco<sup>®</sup> MultiFix

November 2020, Versjon 01.01

021710102000000162

## 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

Blandingsforhold	<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>
Forbruk	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>
Lag tykkelse	Opp til 10 mm
Overflatetemperatur	ikke under +5°C
Brukstid	Ca. 3 timer ved +20°C
Åpen tid	Ca. 30 minutter i henhold til EN 1346 (Åpentiden kan variere avhengig av forholdene på byggeplassen. Forforsøk bør utføres.)
Herdetid	<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 forholde 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
- kalksmentpuss
- gipsplater

Gipsbaserte underlag forbehandles med CASCO PRIMER (1:1). Tørketid minst 24 timer.

- gipsbasert avrettingsmasse
- gipspuss

Ikke-absorberende underlag forbehandles med CASCO SUPERPRIMER

- keramisk dekke (kun for innendørs og tørre områder)

## Underlagets beskaffenhet

Underlaget må være tilstrekkelig robust, bærende, solid og fri for støv, skitt, olje, fett eller andre forstyrrende midler. Fjern separasjonslag og slagg. Gammelt keramisk dekke rengjøres grundig, eller fjernes dersom det er nødvendig. Gips puss (i henhold til EN 13279-1) skal ha en gjenværende fuktighet på  $\leq 75\%$  RF. Sementbasert avrettingsmasse (28 dager gammel):  $\leq 95\%$  RF, sementbasert avrettingsmasse (varmet):  $\leq 75\%$  RF, gipsbasert avrettingsmasse  $\leq 75\%$  RF, som avretting for gulvvarme  $\leq 65\%$  RF. Den varme avrettingsmassens temperatur må være  $\leq 20\text{ }^{\circ}\text{C}$  under liming av flisene, og i de påfølgende 24 timene. Se lokale retningslinjer. Ujevne underlag må gattes med egnet CASCO utjevningssmasse. Underlag i våte områder må beskyttes med egnet CASCO membran.

## Arbeidsmetode

Bland CASCO MULTIFIX PREMIUM med kaldt, rent vann (blandespiral 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 ( $> 30 \times 30 \text{ cm}$ ) på gulv anbefales CASCO FLOORFLEX PREMIUM eller CASCO MULTIFIX SUPERFLEX, 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 laying mosaic in shower areas front side paper bonded or foil bonded mosaic only is recommended.*

### 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® MultiFix  
November 2020, Versjon 01.01  
02171010200000162

## 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)

CascoMultiFix-no-NOCASCO-(11-2020)-1-1.pdf