



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® MultiFix White

Hvitt, støvredusert, normaltherdende flislim



### PRODUKTBEKRIVELSE

Hvitt, støvredusert flislim for lagtykkelser fra 1 til 10 mm. Egnert til liming av keramisk flis og glassmosaikk.

### BRUKSOMRÅDER

Casco® MultiFix White legges i lagtykkelser opp til 10 mm, og er egnet for montering/legging av:

- keramiske fliser
- glassmosaikk
- sintrede fliser
- klinkerfliser
- steintøyfliser
- steintøy mosaikk
- leirfliser
- heller (naturlige, kunstige og betong) som ikke er sensitive for misfarging
- heller (naturlige, kunstige og betong) som ikke er sensitive for deformasjon.
- keramiske fliser for gulv og vegg
- keramiske fliser på oppvarmede gulv
- keramiske fliser i våtrom
- keramiske fliser over fuktmembran CASCO WETSTOP og CASCO AQUASTOP
- keramiske fliser på innvendige arealer
- keramiske fliser i utvendige arealer (inntil 5 mm limsjikt-tykkelse)

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert
Forpakning	15 kg papirsekk
Utseende/farge	Hvitt pulver
Holdbarhet	12 måneder
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig (i lukket forpakning)

#### Produktdatablad

Casco® MultiFix White  
Desember 2020, Versjon 01.01  
021710102000000166

### PRODUKTEGENSKAPER

- Støvredusert
- Lang brukstid
- Tåler temperaturbelastning fra varmekabler /gulvvarmesystem
- Lavt kromat-innhold iht. REACH

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- C2 TE iht. EN 12004
- Emicode EC1 Plus: Meget lav emisjon
- Utslippsklasse M1

## TEKNISK INFORMASJON

**Termisk resistens** Resistent mot temperaturer mellom -20°C og +80°C når fullherdet.

## PÅFØRINGSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	15 kg pulver + ca. 4,35 L vann
<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>	Inntil 10 mm
<b>Lufttemperatur</b>	Ikke lavere enn: +5 °C
<b>Overflatetemperatur</b>	Ikke lavere enn: +5 °C
<b>Brukstid</b>	Ca. 3 timer ved +20°C
<b>Åpen tid</b>	ca. 30 minutter iht. EN 1346 (Åpentid påvirkes av temperatur og stedlige forhold på byggeplass. Vær oppmerksom på skindannelse, og kontroller med pekefinger at limsjiktet er fuktig.)
<b>Herdetid</b>	<b>Gangbar:</b> etter ca. 24 timer <b>Fugeklar:</b> etter ca. 24 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.

## BEGRENSNINGER

Ta hensyn til pulver/vann blandeforhold. Ikke bland mer materiale enn det som kan forbrukes innen 3 timer. Stivnende masse som ikke har startet avbinding kan ikke blandes opp igjen med mer vann eller pulver. Ved montering av mosaikkfliser i dusj-soner anbefales bruk av mosaikkark med papir eller folie på fremsiden.

## 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
- 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 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. Følg lokale retningslinjer. Ujevne underlag må gattes med egnet Casco® utjevningssmasse. Underlag i våte områder må beskyttes med egnet Casco® fuktmembran.

### Arbeidsmetode

Bland Casco® MultiFix White med kaldt, rent vann (mørteldril med blandvisp, hastighet opptil 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, på vegger Casco® MULTIFIX PREMIUM.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør utstyr med rent 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 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 White  
Desember 2020, Versjon 01.01  
02171010200000166

CascoMultiFixWhite-no-NOCASCO-(12-2020)-1-1.pdf