



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® Design Premium

Høy-kvalitets, sementbasert fugemasse



### PRODUKTBEKRIVELSE

Sementbasert, hurtigherdende, støvredusert fugemasse. Til fuging av storformat-flis, fajanseflis, klinkerfliser, granittkeramikk, glassmosaikk og naturstein (inkl. naturstein følsom mot misfarging). Benyttes på tørre og våte arealer på gulver og vegger. Til innvendig og utvendig bruk.

### BRUKSOMRÅDER

Casco® Design Premium benyttes på vegg- og gulv, innvendig og utvendig, i både tørre og våte områder, på fasader, balkonger og terrasser. For bruk på normalt belastede arealer. Benyttes ved:

Fugebredde: 1 - 10 mm (ikke absorberende)  
for fuging av:

- Steintøysfliser
- Sintrede fliser, inkludert storformat-flis
- Glassmosaikk
- Kunststøpt stein
- Naturstein-fliser som er utsatt for misfarging
- Kunststein
- Jura-marmor og krystallinsk marmor
- Lavastein

Fugebredde: 1 - 5 mm for fuging av:

- Klinkerfliser
- Kakkelflis
- Absorberende natursteinsfliser

### PRODUKTEGENSKAPER

- Hurtigherdende
- Hurtigtørkende
- Høy fargestabilitet
- Støvredusert
- Fuktresistent
- Frostresistent
- Vann og skitt-avstøtende
- Finkornet
- Kremaktig og tiksotrop konsistens
- Høy slitasjemotstand
- Riss-fri herdeprosess

### MILJØ INFORMASJON

- EC1 Plus: Meget lav emisjon
- M1 emisjonsklasse

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- CG2WA iht. EN13888

#### Produktdatablad

Casco® Design Premium

November 2020, Versjon 01.01

02172010000000122

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert
Forpakning	5 kg polyetylen-aluminiumfolie pose (4 stk. per eske) 2 kg polyetylen-aluminiumfolie pose (5 stk per eske)
Utseende/farge	Tilgjengelig i 8 farger: grå 19, lys-grå 13, mørk grå 28, grafitt 34, platina-grå 25, manhattan 16, hvit 10, havana 58
Holdbarhet	18 måneder
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig (i lukket emballasje)
Tetthet	Pulver densitet ca. 1.13-1.21 g/cm <sup>3</sup> , avhengig av farge Mørtel-densitet ca. 1.87 g/cm <sup>3</sup>
Maksimum kornstørrelse	0.25 mm

## TEKNISK INFORMASJON

Fugebredde	<b>1-10 mm</b> Sintret, lav-absorberende keramisk flis (eks. granittkeramikk) og lav-absorberende natursteinfliser <b>1-5 mm</b> Absorberende keramisk flis (eks. kakkel-flis), eller høyt absorberende naturstein
------------	---

## PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold	<b>5.0 kg</b> Casco® Design Premium + ca. 1.4-1.45 liter vann <b>2.0 kg</b> Casco® Design Premium + ca. 0.55 liter vann
Forbruk	Forbruk av pulver: ▪ 0,3-3,0 kg/m <sup>2</sup> , avhengig av flis-størrelse, fugebredde og dybde
Lufttemperatur	ikke under +5°C
Overflatetemperatur	ikke under +5°C
Bruktid	ca. 30 minutter ved +20°C
Påført Produkt Klar til Bruk	<b>Gangbarhet:</b> Etter ca. 6 timer <b>Full belastning:</b> Etter ca. 7 døgn

## 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 information and advice on the safety handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## BEGRENSNINGER

Følg blandeansvisning og mengdeforhold pulver/vann. Ikke bland ut mer material enn som kan forbrukes innen 30 minutter. Masse som har startet størkning kan ikke blandes opp ved ekstra tilsetning av vann

eller pulver. Lyse farger kan bli fortere skittent enn mørke farger, særlig på gulvrområder og utendørs. Beskytt keramisk belegg under og etter fuging mot direkte sollys og trekk. Tildekk ikke fuger som ikke har herdet fullstendig med plastfolie eller lignende da dette kan forårsake misfarging. Ujevn fordeling av fukt i massen, som forårsaket f.eks. av flislim eller bruk av keramisk flis med annen absorberingsgrad kan resultere i fargevariasjon i fugen. Dette skyldes ikke fugemassen i seg selv, og effekten avtar vanligvis over tid. Vi tar derfor ikke garanti-ansvar for resulterende avvik i fargetone. Alle verdier er omtrentlige og påvirkes av stedlige, klimatiske variasjoner. All oppgitt informasjon relateres til standard betingelser ved utførelse. Ved valg av fugemasse anbefales det å vurdere flis-materialenes spesifikasjoner. Litt fargevariasjon kan opptre mellom ulike produksjonsbatcher. Bruk derfor kun fugemasse fra samme produksjon (batch-nr.) i hele arbeidsområdet. Til vedlikehold og rengjøring av fugede overflater anbefales kun nøytrale rensmidler.

Etter rengjøring, må overflater skylles med rent vann. Casco® Design Premium er ikke syre-bestendig. Syrevask, f.eks. basert på sitronsyre eller edikksyre kan føre til permanente skader på fugemassen. Ved bruk av nøytrale eller lett-alkaliske rensedmidler følg produsentens anvisninge og unngå bruk av for høye konsentrasjoner av rensedmidlet (lav fortynningsgrad). Fugede overflater kan steam-vaskes (uten roterende børste-pads) etter 7 døgn.

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Fuger må være rengjorte og uten separerende substanser. Unngå rester av flislim. Fliser er klare for fuging 3 -35 timer etter liming avhengig av type flislim. For storformat-fliser avhenger tørketid av underlagets absorberingsevne og klimatiske forhold. Ved behov kan det benyttes raskttherdende flislim: Casco® Multifix Rapid. Ved fuging av fliser limt i tykt limsjikt, må flislimet ha herdet tilstrekkelig og fuging er mulig tidligst etter 7 døgn. Følg nasjonale forskrifter, samt veiledninger fra byggplate-produsenten.

### BLANDING

Bland Casco® Design Premium med kaldt, rent vann til jevn mørtelkonsistens med egnet blandeutstyr (mørteldrill med blandevisp, anbefalt hastighet: 600 omdr. /minutt)

### PÅFØRING

Fordel fugemørtelen godt ned i fugene ved bruk av egnet gummi-sparkel eller fugebrett, og benytt deretter et svampbrett til glatting og rengjøring. Glatting og rengjøring kan påbegynnes når fugemørtelen har startet herding. Benytt lite vann for å unngå at fugemørtelen vaskes ut av fugen. Vasking og glatting avhenger av flisenes absorberingsevne, og kan påbegynnes mellom 5 og 45 minutter etter fuging. Sjekk hardhet med fingertipp - fester massen seg på fingeren er det for tidlig å starte rengjøring. Ved fuging av klinkerflis anbefales å forfukke fuger og flisoverflater før påføring. Dette bidrar til å oppnå jevn herding, samt gir en bestandig fuge. Etter ca. 2 -3 timer anbefales å fukte overflate og fuger med svamp og rent vann, eller med vanntåke-spray. Pga. variasjon i absorberingsevne i naturstein, anbefales å gjenta vasking med fuktig svamp. Marmor, kalkstein og naturstein skal ikke vaskes med syre-vask. Porøs naturstein kan bli skjoldet, men dette skyldes ikke selve fugemassen. Under arbeid med naturstein som er ømfintlig mot misfarging anbefales utførelse av

test-areal for å vurdere steinmaterialets følsomhetsgrad. I særskilte tilfeller kan impregnering av naturstein utføres som forbehandling med egnet type impregneringsmiddel. Ved arbeid med høy-absorberende naturstein / keramisk flis bør fugemassen oppfuktes innen 3 døgn etter fuging. Dette gjelder også for utvendige arbeider. Dette tiltaket sikrer optimale herdeforhold for fugemassen. Benytt egen Casco® tettemasse i ekspansjon-/bevegelsesfuger.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og utstyr umiddelbart med vann 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 utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, 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® Design Premium  
November 2020, Versjon 01.01  
02172010000000122

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

