



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> AquaStop

BRUKSFERDIG, RISS-OVERBYGGENDE, 1-KOMPONENT  
VANNTETT SMØREMEMBRAN FOR VÅTROM



### PRODUKTBESKRIVELSE

CASCO AQUASTOP legges som vanntettende membranbelegg i dusjrom i privatboliger og offentlige bygg, samt i bad og vaskerom under keramiske fliser, eller naturstein. Passer for gulver med varmekabler, samt benyttes på innvendige vegger og gulv.

### BRUKSOMRÅDER

CASCO AQUASTOP er beregnet til bruk som et vanntett membransjikt under keramiske fliser og naturstein:

- Private våtrom: bad og dusjrom
- Høyt belastede offentlige våtrom:
- Dusjrom i idrettsanlegg, sykehus, og terapirom.
- Vaskerom
- Toaletter
- Gulv med oppvarming
- For innvendig bruk

### PRODUKTEGENSKAPER

- Rask tørkeprosess
- Riss-overbyggende evne og høy-elastisk
- Høy diffusjons-tetthet
- Tiksotropisk konsistens
- Fargeendring etter tørking

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Godkjenning iht. ETAG 022 (ETA-11/0518)
- Emicode EC1: Meget lav emisjon
- M1 emisjonsklasse

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Syntetisk harpiksdispersjon, løsemiddelfri
Forpakning	14 liter, 10 liter, 5 liter og 1 liter spann
Utseende/farge	Blå-grå
Holdbarhet	12 måneder
Lagringsforhold	Lagres under kjølige, tørre og frostfrie forhold (i lukket emballasje)
Tetthet	ca. 1.56 kg/l
PH-verdi	8

#### Produktdatablad

Casco<sup>®</sup> AquaStop

Februar 2020, Versjon 01.02

02171020000000024

## TEKNISK INFORMASJON

### Gjennomtrenglighet for vanndamp

- sd 18,7 m, Zv 701.250 s/m (inkludert primer CASCO PRIMER, testet ved +23°C RF 93%→50%)
- sd 57,7 m, Zv 2.162.691 s/m (inkludert primer CASCO VAPOURSTOP, testet ved +23°C RF 75%→100%)

## PÅFØRINGSINFORMASJON

### Forbruk

- **Rissoverbyggende egenskaper - kategori 2 iht. ETAG 022:** min.0,9 l/m<sup>2</sup> (ved to-sjikts påføring, gir total sjikttykkelse for tørr-film: 0,5 mm)
- **Rissoverbyggende egenskaper - kategori 1 iht. ETAG 022:** min.0,75 l/m<sup>2</sup> (ved to-sjikts påføring, gir total sjikttykkelse for tørr-film: 0,4 mm)
- **Som lim for folie-membran CASCO WETSTOP:** minimum 0,3 l/m<sup>2</sup>

### Lag tykkelse

#### Rissoverbyggende egenskaper - kategori 2 iht. ETAG 022:

Våtsjikts-tykkelse minimum 0,45 mm for hvert påføringssjikt (to strøk). Total sjikttykkelse (tørr) etter to strøk: Minimum 0,5 mm

**Rissoverbyggende egenskaper - kategori 1 iht. ETAG 022:** Våtsjikts-tykkelse minimum 0,40 mm for hvert påføringssjikt (to strøk). Total sjikttykkelse (tørr) etter to strøk: Minimum 0,4 mm

### Herdetid

- Mellom første og annen gangs påføring:  
ca. 3 timer - på vegg / ca. 5 timer - på gulv.
- Etter annen gangs påføring:  
ca. 3 timer - på vegg / ca. 5 timer - på gulv.

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAG

#### Sugende underlag

- Betong
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Sementbasert sparkel
- Kalk-sement basert sparkel
- Gipsplater

Primes med: CASCO PRIMER (1:3)

#### Gipsbaserte underlag:

- Gipsbaserte avrettingslag
- Gips-sparkel

Primes med CASCO PRIMER (1:1) (Tørketid: minst 24 timer)

#### Sugende underlag:

- Keramiske belegg, stabile og grundig rengjorte, ev. slipes ved behov

Primes med CASCO SUPERPRIMER (Tørketid: minst 3 timer)

### KRAV TIL UNDERLAG

Underlaget skal være tilstrekkelig fast og stabilt, fritt for støv, smuss, olje, fett og forurensninger. Fjern løse partikler. Gamle keramiske fliser må være grundig rengjort og slipt om nødvendig. Gipsbasert sparkel (i henhold til EN 13279-1) må ha rest-fuktighet på: <75% RF. Sementbaserte avrettingsmasser (oppvarmet): ≤ 75% RF, gipsbaserte avrettingsmasser må ha rest-fuktighet: ≤ 75% RF, og ved gulvvarme: ≤ 65% RF. Temperatur i oppvarmet undergulv må være: ≤ 20 °C når det påføres membran, samt i påfølgende 24 timer. Følg normale retningslinjer. Ujevnt underlag må sparkles ut på forhånd ved bruk av egnet CASCO sparkel.

### ANBEFALT ARBEIDSMETODE

Påfør det første laget alternativt med pensel eller langhåret malerrull. Tetnings-materiell monteres samtidig som første strøk CASCO AQUASTOP påføres. I bevegelsesfuger, samt gulv- og vegg overganger, skal det brukes membran-bånd av type WETSTOP KL eller selvklebende bånd type WETSTOP BUTYL, eller WETSTOP SH.

Innvendige hjørner må være forseglet med WETSTOP PC  
Eksterne vinkler - med  
WETSTOP PC-E

Gjennomføringer som gulvavløp skal være forseglet med WETSTOP MG eller WETSTOP MG-L, avhengig av type gulvsluk.

Rørgjennomføringer skal forsegles med WETSTOP MP tettemansjett. Velg riktig WETSTOP MP mansjett, som er tilpasset ønsket rørdiameter.

Tetnings-materiell WETSTOP KL / PC / PC-E / MP monteres inn i første strøk  
CASCO AQUASTOP mens dette ennå er ferskt. Sørg for god kontakt mellom flatene.

Selvklebende tetningsbånd WETSTOP BUTYL / SH og selvklebende slukmansjett på gulvet WETSTOP MG / MG-L monteres før påføring av CASCO AQUASTOP. Påfør CASCO AQUASTOP på områder som er tettet med WETSTOP tetnings-materiell innenfor brukstid, ca. 10 minutter

Det kreves min. 5 cm overlapp for tette-materiell i overganger og skjøter.

#### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy umiddelbart med vann etter bruk.

#### BEGRENSNINGER

Påse at minimum sjikttykkelse av tørr membran er etablert ved å kontrollere våtsjiktstykkelse etter hvert strøk.

Benytt anvist minimumsforbruk:  
0,3 l/m<sup>2</sup> CASCO AQUASTOP når produktet benyttes som limsjikt for å feste folie-membran  
CASCO WETSTOP.

Påfør ikke CASCO AQUASTOP i overlapp-området mellom forskjellige membranduker av CASCO WETSTOP, eller mellom tetnings-materiellet under montering av foliemembran CASCO WETSTOP. For legging av keramisk-flis benytt CASCO flislim som følger ETA-godkjenning (Europeisk Teknisk Bedømmelse) for CASCO AQUASTOP smøremembran:

CASCO MULTIFIX, CASCO MULTIFIX WHITE, CASCO MULTIFIX PREMIUM, CASCO MULTIFIX RAPID, CASCO FLOORFLEX PREMIUM (kun for gulv), CASCO KAKELLIM PREMIUM (kun for vegg).

#### 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® AquaStop  
Februar 2020, Versjon 01.02  
02171020000000024

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## 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.

## 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 .

## 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 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)

CascoAquaStop-no-NOCASCO-(02-2020)-1-2.pdf