

## PRODUKTDATABLAD

# SikaWall®-518 Structured Finish

Sementbasert, hvitfarget dekor-/ strukturpuss.



### PRODUKTBEKRIVELSE

SikaWall®-518 Structured Finish er en sementbasert, hvitfarget mørtel for dekor-/strukturpuss. Produktet er finkornet og gir en slitesterk pussflate, og er egnet for bruk i flere bruksmiljøer, også i aggressivt miljø. Massen er lett bearbeidbar og fleksibel i bruk. Glatting over mindre ujevnheter kan utføres. Egnet for innvendig og utvendig bruk.

### BRUKSOMRÅDER

SikaWall®-518 Structured Finish benyttes som pussmørtel over armeringsnett, isolasjonssystemer for fasader, gips og mur etc. Hefter godt til mineralske underlag som teglstein, betong, porebetong, lettklinkerblokker etc.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Hefter til teglstein, betong, porebetong, lettklinkerblokk etc.
- God slitasjemotstand
- Egnet for anvendelser i fleste bruksmiljøer, inkludert aggressiv miljøbelastning.
- Til glatting over mindre ujevnheter
- Til innvendig og utvendig bruk.

### GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking iht. EN 998-1: Mørtel for murverk - Del 1: Utvendig og innvendig pussmørtel, samt tilhørende ytelseserklæring.

### PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	20 kg sekk
Utseende/farge	Hvitt, sementbasert pulver
Holdbarhet	24 måneder etter produksjonsdato.
Lagringsforhold	Produktet skal oppbevares tørt og frostfritt, i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje.

### TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Klasse A1 i samsvar med: EN 998-1: Mørtel for murverk - Del 1: Utvendig og innvendig pussmørtel
---------------	---

### BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	4,0 - 5,6 liter vann til 20 kg pulver (sekk)
Forbruk	~2,10 kg/m <sup>2</sup> /mm

<b>Lag tykkelse</b>	Vertikale sjikt, min. 1,8 mm / maks. 2,5 mm
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C minimum / +30 °C maksimum
<b>Brukstid</b>	Blandet material må forbrukes innen 2 timer etter blanding.
<b>Herdetid</b>	28 døgn ved + 20°C
<b>Ventetid / Topplag</b>	Utvendig ~ 28 døgn Innvendig ~ 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.

## BEGRENSNINGER

- Overdreven etterpussing av sjikt bør unngås for å sikre en mest mulig ensartet overflate som resultat.
- Benytt SikaWall®-518 Structured Finish fra samme produksjonsdato / batch for å unngå evt. nyanseforskjeller.
- Smuss og svekkede sjikt må fjernes før påføring av produktet.

## 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 .

## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

SikaWall®-518 Structured Finish påføres med stål-brett eller sprøyteutstyr, og etterbehandles-/pusses med Soft Touch pussebrett.

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget skal være tørt, rengjort, fast og robust. Sugende underlag forvannes med rent, kaldt vann inn-til vannmettet og lavt-sugende tilstand. Høytsugende underlag grunnes med SikaWall®-28 Facade Primer blandet med rent, kaldt vann og i blandingsforhold 1:3 (primer:vann)

**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**  
SikaWall®-518 Structured Finish  
Desember 2020, Versjon 01.01  
02181010100000073

## BLANDING

Bland 4 - 5,6 liter rent, kaldt vann til 20 kg pulver SikaWall®-518 Structured Finish. Vanddosering påvirkes av underlagets sug-potensial. Tilmålt vannmengde tømmes over i egnet blandebeholder, og tørrmørtelen tilsettes under omrøring. Benytt elektrisk blandemaskin, og bland inntil ensartet, klumpfri og lett bearbeidbar /smidig konsistens.

## INSTALLASJON

SikaWall®-518 Structured Finish påføres med stål-brett/sparkel eller sprøyteutstyr. Overdreven etterpussing av sjikt bør unngås for å sikre en mest mulig ensartet overflate som resultat. Utblandet pussmørtel må forbrukes innen 2 timer.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Verktøy og utstyr rengjøres umiddelbart med vann etter bruk. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

## 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 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' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)