

## PRODUKTDATABLAD

# SikaWall®-118 Multi-Purpose Render

Universalpuss til renoverings-/pussarbeider på fasader og vegger.



### PRODUKTBESKRIVELSE

SikaWall®-118 Multi-Purpose Render er en flerbruks, universalpuss med god styrke og vedheftsevne. Produktet er godt egnet til utvendige og innvendige arbeider. SikaWall®-118 Multi-Purpose Render er enkel i bruk, og har svært god bearbeidbarhet ved påføring i tykke såvel som tynne sjikt. Kan benyttes til puss-lag i sjikttykkelser inntil 10 mm, samt til utfylling av fuger inntil 15 mm.

### BRUKSOMRÅDER

Produktet inngår som del av SikaWall® 3-sjikts puss-system, men kan fint benyttes som enkeltstående universalpuss.

SikaWall®-118 Multi-Purpose Render er godt egnet til utfylling av fuger, til pussreparasjoner, til vannskuring, fising etter sandblåsning osv. Produktet hefter til tegl, lettklinker, lettbetong, kløyvet eller glatt kalksandstein, samt på tidligere pussede overflater. Kan forsterkes ved bruk av SikaWall®-9028 Reinforcement Mesh armeringsnett, eller tilsvarende, ved reparasjonsarbeid eller hvor risiko for opprissing er tilstede.

### PRODUKTINFORMASJON

<b>Forpakning</b>	20 kg sekk
<b>Utseende/farge</b>	Lys-grått pulver
<b>Holdbarhet</b>	12 måneder fra produksjonsdato
<b>Lagringsforhold</b>	Produktet skal oppbevares tørt og frostfritt, i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje.
<b>Maksimum kornstørrelse</b>	Maks. 0,8 mm

### PRODUKTEGENSKAPER

- Flerbruks anvendelser (universalpuss, klebe-/utfyllingsmørtel)
- God vedheft
- Til innvendig og utvendige arbeider
- Enkel framstilling og bruk
- God bearbeidbarhet
- Sjikttykkelser inntil 10 mm
- Utfylling av fuger inntil 15 mm

### GODKJENNELSER / STANDARDER

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

## TEKNISK INFORMASJON

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

## BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Fra 2,8 liter rent, kaldt vann per 20 kg sekk. Dosering tilpasset til ønsket konsistens, samt underlagets sugpotensial.
Forbruk	~1,4 kg/mm/m <sup>2</sup>
Lag tykkelse	Pusslag 1-10 mm, fuger inntil 15 mm
Lufttemperatur	Døgntemperatur min. +5°C
Brukstid	Utblandet mørtel må utstøpes innen 2 timer.
Herdetid	28 døgn ved +20°C
Ventetid / Topplag	Etter 3-4 døgn kan overflater pusses med SikaWall®-518 Structured Finish, eller tilsvarende.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## BEGRENSNINGER

- SikaWall®-118 Multi-Purpose Render må ikke påføres utvendig i vinterklima
- Uherdet puss tåler ikke frost, og må beskyttes mot værbelastning 2-4 døgn etter påføring.
- Unngå påføring i kraftig solskinn
- Forsterkes med armeringsnett ved risiko for riss-dannelser.

## 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®-118 Multi-Purpose Render kan påføres med stål-sparkel eller egnet sprøytemaskin, og bearbeides med pussebrett, filsebrett eller mursvamp.

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget skal være tørt, rengjort, fast og robust. Sugende underlag forvannes med rent, kaldt vann inntil 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)

## BLANDING

Bland 2,8 liter rent, kaldt vann per 20 kg SikaWall®-118 Multi-Purpose Render og tilpass til ønsket konsistens avhengig av anvendelsesområde, samt underlagets sug-potensial. Benytt egnet blanderutstyr, og bland inntil ensartet, smidig konsistens er oppnådd. Utblandet mørtel må forbrukes / utstøpes innen 2 timer.

## INSTALLASJON

SikaWall®-118 Multi-Purpose Render påføres med stål-sparkel eller med sprøytemaskin, og bearbeides ved bruk av pussebrett, filsebrett eller mursvamp. I varmt klima kan pussede overflater ettervannes med lett vann-spray / vanntåke.

Fuger inntil 15 mm kan fuges /spekkes.

Benyttet som pussmørtel på glatt underlag legges inntil 10 mm sjiktykkelse per lag.

Anvendt som tynnpuss eller under pussreparasjon kan man trekke pussmørtelen ned til 1 mm sjiktykkelse. SikaWall®-118 Multi-Purpose Render kan forsterkes med SikaWall®-9028 Reinforcement Mesh eller tilsvarende i forbindelse med reparasjonsarbeider eller ved risiko for riss-dannelser. Det er viktig å posisjonere armeringsnettet inn i den ytterste tredjedelen av pusslagets dybde, samt påse at nettet er heftet/trykket godt inn i sjiktet. Resulterende overflate utjevnes, og tilføres ekstra pussmørtel etter behov.

## 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 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

SikaWall®-118 Multi-Purpose Render  
Desember 2020, Versjon 02.02  
021820101000000105

SikaWall-118Multi-PurposeRender-no-NO-(12-2020)-2-2.pdf