

# Sikagard®-674 Lasur W

## Vandig forsegling/lasur til betonfacader

**Produkt Beskrivelse** Sikagard®-674 Lasur W er en mat vandfortyndbar 1-komponent forsegling/lasur baseret på acrylat dispersion til beskyttelse af fritlagte, strukturerede, profilerede og alm. glatte betonoverflader.

**Anvendelse**

- Som transparent laserende forsegling af betonoverflader mod indtrængning af skadelige stoffer, vand og mod karbonatisering
- Som klar forsegling af fritlagte overflader
- Som en transparent afsluttende beskyttelse af og fremhævelse af andre betonbeskyttelses-systemer som Sikagard-675W ElastoColor eller Sikagard-680S. Beskyttelsesfilm mod alger og mos

**Karakteristika/egenskaber**

- Forøger CO<sub>2</sub> og SO<sub>2</sub> tætheden
- Diffusionsåben
- UV-resistent
- Alkalibestandig
- Meget god ældnings- og vejrbestandighed
- Mat/giver "dybde" i underlaget
- Fremragende vedhæftning på beton, Sikagard-675 W ElastoColor og Sikagard-680S
- Nem påføring

### Produkt data

#### Form

**Udseende / farve** Farveløs mat DIN 1062. Hvis der ønskes en "farvet" lasering af overfladen, kan Sikagard-674 Lasur W tones med maks. 2% tonepasta af egnet type eller maks. 10% Sikagard-675W ElastoColor i ønsket farve.

**Emballage** 15 l spande

#### Lager

**Lager konditioner / holdbarhed** Ca. 1 år fra produktionsdato beskyttet mod frost, i kølige omgivelser og i tæt lukket emballage.

### Tekniske data

**Kemisk Base** Acrylat dispersion

**Densitet** ~ 1,1 kg/l (ved +20°C)

**Tørstofsindhold** ~ 34% (vægt)

**Diffusion Koefficienter (μCO<sub>2</sub>) (μH<sub>2</sub>O)**

μH <sub>2</sub> O	3.500
μCO <sub>2</sub>	1.000.000

**Diffusions ækvivalente luftlagstykkelse v/ 80μ tørfilm**

S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O	ca. 0,28 m
S <sub>d</sub> CO <sub>2</sub>	ca. 80 m

Construction



Vandoptagelses koefficient	$W_{24} < 0,015 \text{ kg (m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
-------------------------------	---

## System Information

### Systemstruktur og forbrug

#### 1. Grundbehandling:

Til normalt sugende fritlagte og strukturerede betonoverflader kan SikaGard-674 Lasur W fortyndes med 20% vand som grunding

#### 2. Mellem- og slutbehandling.

Sikagard-674 Lasur W påføres ufortyndet

#### Lagtykkelse

For at opnå en effektiv og virksom overfladebeskyttelse anbefales det at der påføres min  $80\mu$  tørfilmagtykkelse (ca.  $270\text{gr/m}^2$  ufortyndet)

#### Forbrug

Grunding: ca.  $110\text{-}220\text{g/m}^2$  fortyndet materiale.

Mellem- og slutbehandling: Ca.  $110\text{-}220 \text{ g/m}^2$  af det ufortyndede materiale

De angivne forbrug såvel som antal arbejds gange er meget afhængige af underlaget. I tvivlstilfælde bør der udføres et prøvefelt for at fastlægge forbrug. Før påføring af Sikagard-674 Lasur W kan der vælges at hydrofobere overfladen med f.eks. Sikagard-703 W.

## Udførelsesdetaljer

### Forbehandling af underlaget

Betonoverfladen skal være fri for cementslam og andre dårlige hæftende lag, løs, sandet og beskadiget beton. Beton med korrosionsfremmende bestanddele, forurening og f.eks. formolier, ikke hæftende eller utilstrækkelige tidligere behandlinger. Dette skal efter rengøring sikres at frit vand og alle støvresten er fjernet. Ved betonfacader anbefales det at sikre at disse er tørre nok til overfladebehandling ( $\leq 5\%$  i min. 1 cm dybde).

### Påføringskonditioner/ begrænsninger

Overfladetemperatur	+5°C min. / +30°C maks.
---------------------	-------------------------

Luft temperatur	+5°C min. / +30°C maks.
-----------------	-------------------------

RF	< 80%
----	-------

Dugpunkt	Temperaturen skal være mindst +3°C over dugpunktet
----------	--

### Påførings instruktioner

Værktøj	Sikagard®-674 Lasur W påføres med rulle eller pensel, i et jævnt og ensartet lag. Sikagard®-674 Lasur W leveres i brugsfærdig konsistens, men skal omrøres grundigt inden påføring.
---------	---

Rengøring af værktøj	Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med rent vand.
----------------------	--

Ventetider/ overmalingsinterval	Ved +20°C og 65%RF er Sikagard®-674 Lasur W støvtør på ca. 1 time og efter 6 timer regnfast. Efter 12 timer kan der overmales.
------------------------------------	--

Ved meget sugende underlag og stærk vind kan der opstå forstyrrelser i filmdannelsen, svindrevner og forringet vedhæftning.

### Noter til påføring / begrænsninger

Påføring begyndes ikke hvis:

- Forventet regn
- RF >80%
- Temperatur under +5°C og ved meget sugende underlag og stærk vind kan der opstå forstyrrelser i filmdannelsen, svindrevner og forringet vedhæftning
- Under dugpunkts temp.
- Beton yngre end 28 dage

**Hærdedetaljer****EU-forordning 2004/42  
Decopaint Direktivet**

I henhold til EU-Directive 2004/42, Maks. tilladte indhold af VOC (Produkt kategori A/c) er, for det brugsfærdige produkt, 40 g/l (limit 2010).  
Maks. Indholdet i Sikagard®-674 Lasur W, i brugsklar tilstand er < 1 g/l VOC.

**CE-Mærkning  
DIN EN 1504-2:**

For DIN EN 1504-2 "Produkter og systemer til beskyttelse og istandsættelse af betonbygværker" – Del 2 "Overfladebeskyttelse af beton" ligger kravene til "hydroforbedrende imprægnering", "imprægnering" og "behandling" fast og opfyldt.

**Værdier**

Alle tekniske data oplyst i dette Produkt Datablad er baseret på laboratorietest. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol.

**Sikkerhed**

Faresymboler: Ingen

Kodenummer: 00-1 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:

Handsker

Note h) Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

**Bemærk:**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S  
Præstemoosevej 2-4  
DK3480 Fredensborg  
Danmark

Tlf. +45 4818 85 85  
Fax +45 4818 84 96  
www.sika.dk