

# KLIMAFUGE



Hård og fast fuger



Tåler frost og UV



Ukrudtsfri

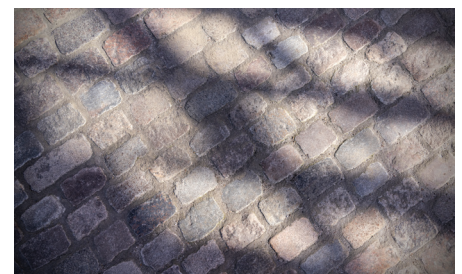
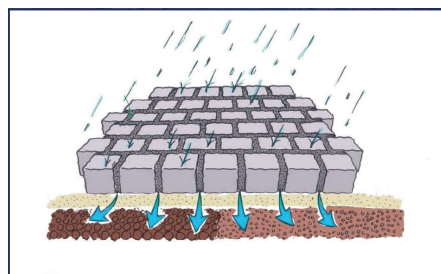


Meget permeabel



Til kraftig trafik

Ideelt fugemateriale til arealer med let til kraftig trafik, med varierende fugebredder, og hvor man ønsker en meget permeabel og stærk fast fuger - fri for ukrudt.



**LITHOMEX**

- binds every stone together

# Tekniske data

## 2-komponent styrkefuge

Styrke: 50 MPa  
Vægtfylde: 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
Kornstørrelse: 2-3 mm

## Anvendelse

Arealer med kraftig trafik.  
På bundet\* og ubundet bundopbygning.

## Farver



## Funktionalitet

Hærder til en fast, ukrudtsfri og meget permeabel fuge.  
Modstår suge-/fejmaskiner.

## Fugning\*\*

Fugning med Klimafuge skal ske i tørvej og mellem 5°C og 25°C. Vær obs på nat-, jord- og materialetemperatur.

## Holdbarhed

Klimafuge-binder opbevares tørt, solfrit og frostfrit i op til 12 måneder. Kvartssten opbevares tørt og har ubegrænset holdbarhed.

## Fugebredde

Fra 8 mm

## Vandgennemtrængelighed

106 liter per minut per m<sup>2</sup>

## Fugedybde

Min. 2x fugebredde, dog min. 30 mm  
Halv stenhøjde ved trafikbelastning.  
Overstiger fugedybden 75 mm, skal Lithomex kontaktes

## Hærdning

+10°C halverer hærdningstiden.  
-10°C fordobler hærdningstiden.

\* bundopbygningen skal kunne lede vandet uhindret væk.  
Benyttes dilatationsfuge el. lign. skal den 1:1 udføres i belægningen.

\*\* Fugning med Klimafuge vil efterlade en tynd film på belægningen. Denne film slides af over tid ved alm. brug af belægningen. Klimafuge anbefales ikke til keramiske klinker eller sandsten, da filmen fra fugen fortager sig svært på disse belægninger.

# Vejledning

## FØR FUGNING



Start altid med et mindre område for at se, hvordan belægningen tager imod fugen.

Sæt stenene efter forskrifterne. Rengør belægningen for rester og snavs som kan have separerende virkning.

Kom kvartssten i en tvangsblender og start maskinen. Tilsæt herefter Klimafugekomponenter A & B samtidigt og lad maskinen køre til fugemassen er ensartet, ca. 5-8 minutter. OBS! Der må ikke tilsættes vand. Beholdere skal være helt tomme, da blandingsforholdet er tilpasset beholdernes størrelse.

**Husk værnemidler**  
- læs produktets sikkerhedsdatablad.

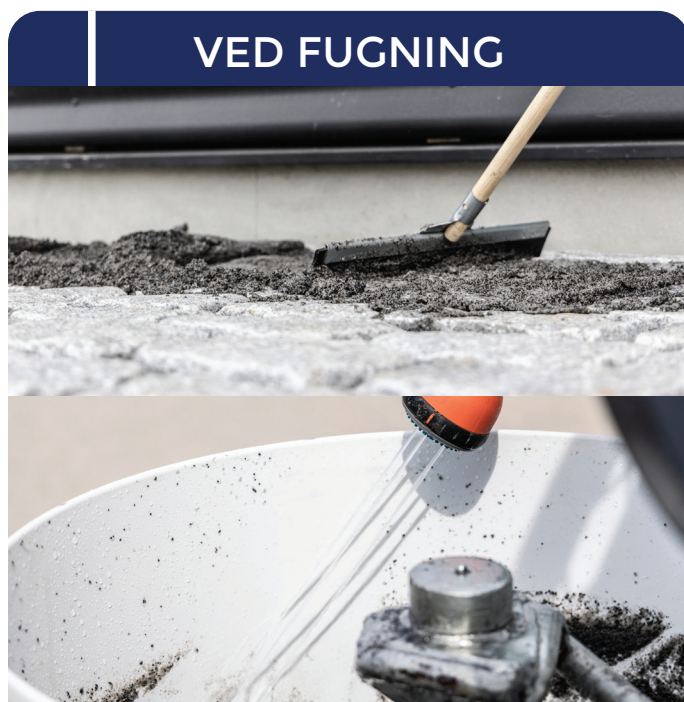


Den færdigblandede mørtel hældes ud på belægningsoverfladen og arbejdes omhyggeligt ned i fugerne med en gummiskraber.

**For at bevare mørtlens fugtige konsistens under hele processen, færdiggøres et mindre areal ad gangen.**

Efter ca. 10-15 min. ved 20°C fejes belægningen ren. Fugen skal være fast, men ikke hård. Fej diagonalt på fugerne med en blød kost. Fejes der for tidligt, tages fugen med.

Overskydende rester kan IKKE genanvendes.



**OBS! Rengør tvangsblender grundigt med vand. Sko (såler er vigtigst) og værktøj rengøres løbende med en tør kost.**

# Vejledning

## EFTER FUGNING



Det fugede areal, kan afhængig af temperatur, betrædes efter 12-24 timer, og er afhængig af temperaturer hærdet efter ca. 4 døgn. (Ved tørt vejr og ca. 20°C).

Lavere temperaturer forlænger hærdningsperioden, og det fugede areal må ikke blive udsat for frost i hele hærdningsperioden.

Fugen må ikke udsættes for vand eller snavs de første 12-24 timer! Vand kan resultere i hvide skjolder på belægningen. Snavs kan risikere at sættes sig fast på belægningen. Såvel skjolder som snavs kan være svære at fjerne igen.

Evt. afdækninger skal give mulighed for luft kan cirkulere.

**OBS! Der vil opstå en tynd film fra limen på stenoverfladen. Denne film slides af over tid ved alm. brug af belægningen. Klimafuge anbefales ikke til keramiske klinker eller sandsten, da filmen fra fugen fortager sig svært på disse belægninger.**



**Se videoguide til Styrkefuge L50  
(samme fremgangsmåde  
med Klimafuge)**



**LITHOMEX**

- binds every stone together

Lervejdal 14D • Addit • DK-8740 Brædstrup  
Tlf.: +45 8622 1122 • info@lithomex.dk • CVR nr.: 37 39 48 74  
[www.lithomex.dk](http://www.lithomex.dk)

*Kontakt os gerne  
for rådgivning  
i vores åbningstid*

