

# STYRKEFUGE L20



Hård og fast fuge



Tåler frost og UV



Ukrudtsfri



Let permeabel



Til middeltung trafik

Ideelt fugemateriale til arealer med middeltung trafik, med varierende fugebredder, og hvor man ønsker en stærk fast fuge - fri for ukrudt.



**LITHOMEX**

- binds every stone together

# Tekniske data

## 2-komponent styrkefuge

Styrke: 20 MPa  
Vægtfylde: 1,3 g/cm<sup>3</sup>

## Anvendelse

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

## Farver



## Funktionalitet

Hærder til en fast, ukrudtsfri og let permeabel styrkefuge. Modstår feje-/sugemaskiner.

## Fugning\*\*

Fugning med L20 skal ske i tørvejrs og mellem 5°C og 25°C. Vær obs på nat-, jord- og materialetemperatur.

## Holdbarhed

L20-binder opbevares tørt, solfrit og frostfrit i op til 12 måneder. Kvartssand opbevares tørt og har ubegrænset holdbarhed.

## Fugebredde

Fra 5 mm.

## Fugedybde

Min. 2x fugebredde, dog min. 30 mm. Min. halv stenhøjde ved trafikbelastning.

## 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 Styrkefuge L20 vil efterlade en tynd film på belægningen. Denne film slides af over tid ved alm. brug af belægningen. Styrkefuge L20 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. Fugt belægningen godt inden fugning. Der må ikke ligge vand tilbage.

Kom kvartssand i en tvangsblender og start maskinen. Tilsæt herefter L20-komponenter A & B og lad maskinen køre i 3-4 min. Tilsæt herefter 2,5 liter vand, og lad maskinen køre ca. 3-4 min. mere, til fugemassen er ensartet.

Beholdere skal være helt tomme, da blandingsforholdet er tilpasset beholdernes størrelse.

**Husk værnemidler  
- læs produktets sikkerhedsdatablad.**

Den færdigblandede mørtel hældes ud på en fugtet belægningsoverflade og arbejdes omhyggeligt ned i fugerne med en gummiskrabber.

**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.

Gentag fejning med blød kost efter yderligere 10-15 min. ved 20°C for et pænere resultat.

Overskydende rester kan IKKE genanvendes.

## VED FUGNING



**OBS! Rengør tvangsblender grundigt med vand. Sko (såler er vigtigst) og værktøj rengøres løbende med vand (må ikke dryppe).**



# 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. Styrkefuge L20 anbefales ikke til keramiske klinker eller sandsten, da filmen fra fugen fortager sig svært på disse belægninger.**



**Se videoguide til Styrkefuge L20**



**Prøv vores fugeberegner**



**Find inspiration i vores FAQ**



**LITHOMEX**

- binds every stone together

*Kontakt os gerne for rådgivning i vores åbningstid*



Lervejldal 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)