

# HÅRDFOG KLIMAT L50



Hård och fast fog



Frost- och UV-beständig



Fri från ogräs

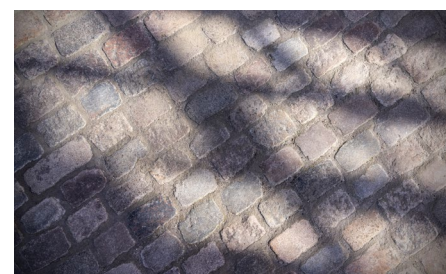
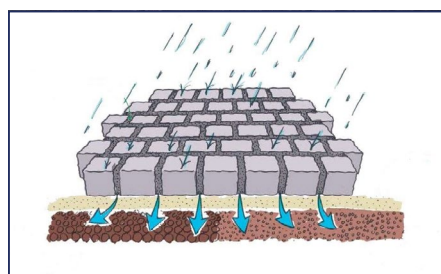


Mycket genomsläpplig



Tung, intensiv trafik

Perfekt fogmaterial för områden med tung, intensiv trafik, med varierande fogbredder och där du vill ha en mycket genomsläpplig och stark fast fog - fri från ogräs.



**LITHOMEX**

- binds every stone together

# Tekniska data

## 2-komponent hårdfog

Styrka: 50 MPa  
Densitet: 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
Kornstorlek: 2-3 mm

## Användning

Områden med  
tung, intensiv trafik.  
Trafikklass 3.  
På bundna\* och  
obundna bärlager.

## Färger



## Funktion

Härdar till en fast,  
ogräsfri och mycket  
genomsläpplig fog.  
Motstår sug- och  
borstmaskiner.

## Fogning\*\*

Fogning med L50 måste  
utföras i torrt väder och  
mellan 5°C och 25°C. Var  
uppmärksam på natt-,  
mark- och material-  
temperaturer.

## Hållbarhet

L50 bindemedel lagras  
torrt, sol- och frostfritt  
i upp till 12 månader.  
Kvartssand lagras torrt  
och har obegränsad  
hållbarhet.

## Fogens bredd

Från 8-50 mm

## Fogens djup

Minst dubbla fog-  
bredden, dock minst 30  
mm. Vid trafikbelastning  
är fogdjupet minst halva  
stenhöjden. Om fog-  
djupet överstiger 75  
mm, kontakta  
Lithomex.

## Härdning

+10°C från +15°C  
halverar härdningstiden.  
-10°C från +15°C  
fördubblar  
härdningstiden.

\* sättlagret måste kunna leda bort vatten obehindrat.  
Om dilatationsfog eller liknande används måste den utföras 1:1 i beläggningen.

\*\* Fogning med hårdfog Klimat lämnar en tunn film på beläggningen.  
Denna film kommer att försvinna med tiden vid normal användning av beläggningen.  
Hårdfog Klimat rekommenderas inte för keramiska plattor eller sandsten,  
eftersom filmen från fogen är svår att avlägsna på dessa ytor.

# Monteringsanvisning

## FÖRE FOGNING



Börja alltid med en liten yta för att se hur beläggningen reagerar på fogen.

Sätt stenen enligt anvisningarna. Rengör beläggningen från rester och smuts som kan ha en separerande effekt.

Häll kvartssanden i en tvångsblandare och starta maskinen. Tillsätt sedan Klimat L50-komponenterna A & B samtidigt och låt maskinen gå tills fogmassan är enhetlig, ca 5-8 minuter. OBS! Tillsätt inte vatten. Behållarna måste vara helt tomma, eftersom blandningsförhållandet är anpassat till behållarnas storlek.

**Tänk på skyddsutrustningen  
- läs produktens säkerhetsdatablad.**



Den färdigblandade fogmassan hälls på beläggningsytan och arbetas noggrant in i fogarna med en skrapa.

**För att behålla den fuktiga konsistensen på fogmassan, så färdigställs ett mindre område i taget.**

Efter ca 10-15 minuter vid 20°C ska beläggningen sopas ren. Fogen ska vara fast men inte hård. Sopa diagonalt över fogarna med en mjuk sopborste. Om du sopar för tidigt kommer fogmassan att dras med.

Överblivna rester kan INTE återanvändas.



**OBS! Rengör tvångsblandaren noggrant med vatten. Rengör verktyg och skor (sulorna är viktigast) regelbundet med en torr, hård borste.**



# Monteringsanvisning

## EFTER FOGNING



**OBS! En tunn film kommer att bildas från limmet på stenytan. Denna film försvinner med tiden vid normal användning av beläggningen. Hårfog Klimat L50 rekommenderas inte för keramiska plattor eller sandsten, eftersom filmen från fogen är svår att avlägsna på dessa ytor.**

Det fogade området kan beträdas efter 12-24 timmar (beroende på temperatur) och är härdat efter ca 4 dagar (beroende på temperatur). (Vid torrt väder och ca 20°C).

Lägre temperaturer förlänger härdningstiden och det fogade området får inte utsättas för frost under hela härdningstiden.

Utsätt inte fogen för vatten eller smuts under de första 12-24 timmarna! Vatten kan ge upphov till vita fläckar på beläggningen. Smuts kan fastna på beläggningen. Både fläckar och smuts kan vara svåra att få bort.

Om nödvändigt, täck ytan med något som tillåter att luft kan cirkulera under.



**Titta på video-guiden för hårfog Klimat L50**



**Prova vår fogberäknare**



**Hitta inspiration i vår FAQ**



*Kontakta oss gärna för rådgivning under våra öppettider*



[www.benders.se](http://www.benders.se)



**LITHOMEX**

- binds every stone together



[www.lithomex.se](http://www.lithomex.se)