

STYRKEFUGE L10



Hård og fast fuge



Tåler frost- og UV



Ukrudtsfri



Permeabel



Til let trafik

Ideelt fugemateriale til arealer med let 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: 10 MPa
Vægtfylde: 1,2 g/cm³

Anvendelse

Arealer med let trafik.
På bundet* og ubundet bundopbygning.

Farver

Natur

Sort

Grå

Funktionalitet

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

Fugning**

Fugning med L10 skal ske i tørvejrs og mellem 5°C og 25°C. Vær obs på nat-, jord- og materialetemperatur.

Holdbarhed

L10-binder opbevares tørt, solfrit og frostfrit i op til 12 måneder. Kvantssand 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 L10 vil efterlade en tynd film på belægningen. Denne film slides af over tid ved alm. brug af belægningen. Styrkefuge L10 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 L10-komponenter A & B og lad maskinen køre i 3-4 min. Tilsæt herefter 1,8 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 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.

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 L10 anbefales ikke til keramiske klinker eller sandsten, da filmen fra fugen fortager sig svært på disse belægninger.



Se videoguide til Styrkefuge L10



LITHOMEX

- binds every stone together

Lervejldal 14D • Addit • DK-8740 Brædstrup
Tlf.: +45 8622 1122 • info@lithomex.dk • CVR nr.: 37 39 48 74
www.lithomex.dk

*Kontakt os gerne
for rådgivning
i vores åbningstid*

