

STYRKEFUGE L50



Hård og fast fuger



Tåler frost og UV



Ukrudtsfri



Permeabel



Til kraftig trafik

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



LITHOMEX

- binds every stone together

Tekniske data

2-komponent styrkefuge

Styrke: 50 MPa
Vægtfylde: 1,7 g/cm³

Anvendelse

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

Farver

Natur

Sort

Grå

Funktionalitet

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

Fugning**

Fugning med L50 skal ske i tørvejrs og mellem 5°C og 25°C. Vær obs på nat-, jord- og materialetemperatur.

Holdbarhed

L50-binder opbevares tørt, solfrit og frostfrit i op til 12 måneder. Kvartssand opbevares tørt og har ubegrænset holdbarhed.

Fugebredde

Fra 8 mm

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 Styrkefuge L50 vil efterlade en tynd film på belægningen. Denne film slides af over tid ved alm. brug af belægningen. Styrkefuge L50 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 kvartssand i en tvangsblender og start maskinen. Tilsæt herefter L50-komponenter 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.

VED FUGNING



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. Styrkefuge L50 anbefales ikke til keramiske klinker eller sandsten, da filmen fra fugen fortager sig svært på disse belægninger.



Se videoguide til Styrkefuge L50



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

