

## Flowbind LS

### Produkt datablad

#### Produktbeskrivelse

Flowbind LS er et tokomponent, polyuretanbasert transparent bindemiddel med utmerket UV stabilitet. Tåler tidlig kontakt med vann (2 timer @ 20 °C).

#### Bruksområde

Flowbind LS brukes som bindemiddel for natursteintilslag på steder hvor det er behov for UV stabilt bindemiddel.

#### Miljø og helse

Flowbind LS er løsemiddel- og nonylfenolfri, og praktisk talt luffri under påføring. Følg yrkesmessige helse- og sikkerhetsretningslinjer som gjelder for stedet påføring finner sted.

Se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

#### Blandingsforhold

A : B = 1 : 1 (vekt)

A : B = 1,2 : 1 (volum)

Bruk 8 - 10 % bindemiddel (A+B) per vektenhet med rent, tørt natursteintilslag.

Flowbind LS Base A 5 kg (5 liter)

Flowbind LS Herder B 5 kg (4,3 liter)

Rent, tørt natursteintilslag 4 x 25 kg

Hell natursteintilslaget i en tvangsblender.

Bland Flowbind LS (A+B) i 2 minutter med elektrisk drill påmontert blandespiral, og hell bindemiddelet jevnt fordelt over natursteintilslaget. Blandes i tvangsblenderen i ytterligere 2 minutter.

#### Temperatur ved installasjon

Anbefalt underlagstemperatur er 15-25 °C, men må ikke være under 10 °C og maksimalt 30 °C.

Temperaturen i underlaget skal være minst 3 °C over "duggpunktet" under påføring og herding.

Temperaturen må ikke falle under 5 °C før det har gått 24 timer etter påføring.

#### Brukstid (potlife)

Ferdigblandet produkt må brukes innen 30 minutter ved temperatur på 18 °C.

Ved høyere temperaturer er brukstiden kortere.

#### Herdetid (20 °C)

Berøringstørr etter 3 timer (6 timer ved 10 °C).

Kan gås på etter 6 timer (12 timer ved 10 °C).

Full trafikk etter 24 timer (36 timer ved 10 °C)

Produktet er ferdig herdet etter 5 - 7 dager.

*Omgivelsesfuktigheten skal være max. 80 % RF under utførelse og herding.*

*Høy fuktighet i tidlige i herdeprosessen kan føre til en hvit og matt overflate (svetting).*

*Ikke dekk til eller vask de første 24 timene etter påføring.*

**Farger**

Transparent

**Tørrestoffinnhold**

Ca. 100 %

**Glans**

Blank

**Komponentenes vekt**

Densitet

Komponent A                   ca. 1,0 kg/l  
Komponent B                   ca. 1,15 kg/l  
A+B                               ca. 1,10 kg/l.

**Lagring**

Base A-komponent: 12 måneder i uåpnet forpakning i temperatur på 5 - 40 °C.

Herder B-komponent: 6 måneder i uåpnet forpakning i temperatur på 5 - 40 °C.

Merk Når åpnet kan herderen brukes i 1 - 2 dager. Forsikre deg om at beholderen forsegles på nytt når den ikke er i bruk.

Beskytt mot vær og fuktighet/ inntrenging av forurensinger.

**Emballasje**

Produktet leveres A+B i følgende pakker.

Enhet Flowbind LS	Base A	Herder B
10 kg(9,1 liter)	5 kg	5 kg
50 kg(45,5 liter)	25 kg	25 kg
400 kg (364 liter)	200 kg	200 kg
2000 kg(1818 liter)	1000 kg	1000 kg

**PRODUKTET ER MENT FOR PROFESJONELL BRUK****MERK**

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*

**Flowcrete Norway AS**

Postboks 307, 1401 Ski, Norway

Tel: +47 64860830 Fax: +47 64860831

Email: [norway@flowcrete.com](mailto:norway@flowcrete.com)

Flowcrete Norway AS er et RPM selskap