



BETONGLIM

DATABLAD NO - 196 Oktober 2024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKT NAVN

LATICRETE BETONGLIM

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

LATICRETE Betonglim er en to-komponent hurtigherdende epoxy for homogen liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong. LATICRETE Betonglim kan også brukes til forankring av bolter.

Bruksområder

- Liming av betong til betong
- Liming av stål til stål
- Liming av fersk betong til gammel betong
- Forankring av bolter

Fordeler

- Brukervennlig
- Hurtigherdende
- Allsidig
-

Emballasje

Komp. A 4,5 kg
Komp. B 0,5 kg

Forbruk

Forbruk: 1 kilo dekker 0,5-1 m². Forbruket vil variere med temperatur, underlag og påføringsmetode.

Holdbarhet

Fabrikkforseglete beholdere av dette produktet er garantert å være av første kvalitet i ett (1) år hvis den oppbevares i original emballasje i et tørt område. Høy luftfuktighet kan redusere holdbarheten.

Advarsler

- Se Sikkerhetsdatablad for mer informasjon.
- Inneholder portland sement rapid og kan irritere øynene og hud. Unngå kontakt med øynene eller langvarig kontakt med hud. Bruk hansker og vernebriller under blanding og påføring av produktet. Ved kontakt, skyll grundig med vann.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. TEKNISK DATA

Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Proporsjonert 2k
Materialforbruk	ca: 1 kg / m ²
Brukstemperatur	6°C - 20°C
Brukstid	ca. 30 minutter
Fullherdet	7 dager

Sluttegenskaper

Trykkfasthet	
2 timer	40 Mpa
Trykkfasthet	
7 døgn	100 Mpa
Bøystekfasthet	45 Mpa
Strekfasthet	20 Mpa
Lagring	12 mnd. På tørt sted i original emballasje

Ved 20°C

5. INSTALLASJON

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten skal fjernes mekanisk. Metall må være avfettet og fritt for rust. Tørr betong gir best resultat, men LATICRETE Betonglim får også tilfredsstillende heft til fuktig betong.

Utblanding

Hell del B (herder) i del A (harpiks) og bland grundig i 3-4 minutter med universalmixer eller for hånd til massen har jevn grå farge.

I den kalde årstid bør komponentene ha romtemperatur før bruk. Brukstilid utblandet masse ca. 15 minutter ved +20 °C og ca. 30 minutter ved +10 °C. Blandingsforhold del B : A/1:8.

Bruksmåte - Forankring

Der klaringen mellom hulldiameter og bolt er under 5 mm fylles hullet med masse og bolten stikkes i. Der klaringen er over 5 mm blandes sand (max. kornstørrelse 2 mm) i den ferdigblandede massen, med inntil

1,5 ganger massens vekt. Der klaringen mellom bolt og hulldiameter overstiger 4 cm bør LATICRETE Betonglim ikke benyttes p.g.a. varmeutvikling. Redskap rengjøres med aceton e.l.

Bruksmåte - Liming

LATICRETE Betonglim påføres med sparkel eller kost og liming må finne sted i løpet av max. 50 min. ved +20 °C. Strøsand til metting på overflaten dersom liming ikke kan finne sted tidsnok. Ved liming stål mot stål må flatene være sandblåst/slipt og avfettet. Redskap rengjøres med aceton e.l.

6. GARANTI

Advarsel

Informasjonen og instruksjonene i databladet, selv om det er basert på kunnskap oppnådd gjennom år med erfaring, er veiledende. LATICRETE® kan ikke direkte kontrollere installasjonsmetodene og betingelsene for produkter og påtar seg ikke noe ansvar som følge av deres gjennomføring.

Resultatene som vises er typisk, men gjenspeiler testprosedyrer som brukes. Datablad 196 - OKT 2024 kan endres uten forvarsel.

Se alltid laticrete.no for siste versjon.

LATICRETE®-produkter dekkes av en garanti innenfor grensene for hva som er fastsatt av våre generelle betingelser av salg og innenfor grensene for korrespondanse knyttet til tekniske spesifikasjoner og gjeldende sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene, dokumentasjon eller relevant teknisk dokumentasjon.