



Lataplan

Datablad 414 - September 2013



1. PRODUKT NAVN

Lataplan.
Selvjevne sementbasert sparkelmasse.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Lataplan er en selvjevne sementbasert sparkelmasse som kan brukes på de fleste underlag. Massen har gode flyteeegenskaper og kan legges i tykkelser opp til 25 mm i en omgang.

- Gangbar etter 5 timer.
- Belegningsklar: 1 døgn.
- Lagtykkelse 2–25mm.

4. UNDERLAG

Betong og puss. Underlagstemperaturen skal være mellom + 5°C og + 25°C. Betongen må være 28 dager gammel.

5. FORARBEID

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes, Mykfuge monteres langs veggen rundt rommet. Til slutt støvsuges gulvet nøye.

6. PRIMING

Priming forbedrer heftevnen og forhindrer at det dannes små hull i overflaten av sparkelen. Alle underlag skal primes. Plussprimer blandes med vann i forholdet 1:1 på underlag av betong. Plussprimer påføres med kost eller rulle. Primingen utføres dagen før, eller så tidlig at den er tørr før sparklingen starter.

7. BLANDING

Pulveret drysses i vannet under kraftig omrøring. Vann-tilsetning er ca. 4,0 liter pr. 20 kg. sekk. Bruk drill med blandevisp til alle klumper er borte. Benytt ikke mer vann enn nødvendig og ikke over 4,0 liter pr. sekk, da dette kan gi separasjon, fastheten reduseres og faren for bom øker. Bland minimum 3 minutter. Ferdig blandet masse må brukes innen 30 minutter.

8. UTLEGGING

Ferdig blandet masse helles rett på gulvet fra blande-bøtten. Start på gulvets laveste punkt. På enkelte områder og særlig i hjørner må man hjelpe massen til å flyte ut med et stålbrett eller en tannsparkel. Best resultat for man ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er ferdig lagt. Lataplan egner seg også godt til sparkelpumper.

9. TØRKETID

Lataplan skal beskyttes mot for rask uttørring ved at dører og vinduer er lukket. Unngå gjennomtrekk. Før utleggingen skal varmekabler være slått av. Lataplan er gangbar etter 5 timer v/20°C.

10. EMBALLASJE

20 kg sekk.

11. LAGRING

Må lagres tørt.

12. TEKNISKE DATA LATAPLAN

Produktidentitet

| | |
|-------------|--|
| Konsistens | Pulver |
| Farge | Grå |
| Egenvekt | 2.10 |
| Brennbarhet | Nei |
| Lagring | 12 mnd. På tørt sted i originalemballasje. |

Bruksegenskaper


| | |
|-------------------------|--|
| Blandingsforhold | Ca. 0.20 liter pr. kg pulver |
| Materialforbruk | Ca. 1.7 kg tørrmasse pr. m ² pr. mm tykkelse |
| Brukstemperatur | + 5°C til + 35°C |
| Brukstid etter blanding | 30 minutter |
| Gangbar | 5 timer |
| Belegningsklar | etter 1 døgn |

Sluttegenskaper

| | |
|---------------------|------------|
| Trykkfasthet | |
| etter 1 døgn | 16.0 Mpa |
| etter 28 døgn | 32.0 Mpa |
| Bøystrekkfasthet | |
| etter 28 døgn | 7.0 Mpa |
| Svinn etter 28 døgn | Ca. 0.05% |
| Utflytningsevne | Ca. 165 mm |



LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.