



Lataflyt

Datablad 410 - August 2016



1. PRODUKT NAVN

Lataflyt. Selvjevnende sementbasert fiberarmert sparkelmasse.

2. PRODUSENT

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

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Lataflyt er en selvjevnende sementbasert fiberarmert sparkelmasse som kan brukes på de fleste underlag. Massen har gode flyteegenskaper og kan legges i tykkelser opp til 50 mm i en omgang. Brukes også som tynn sparkling over varmekabler. På sviktende underlag uten stålnett kreves 25 mm tykkelse.

På sviktende underlag med Laticrete Stålnett kreves 20 mm tykkelse.

- Gangbar etter 2 timer.
- Flislegges etter 6 timer.
- Lagtykkelse 2–50mm.

4. UNDERLAG

Betong, Latastøp, puss, fliser, tre og vinylbelegg. Underlagstemperaturen skal være mellom + 5°C og + 25°C.

5. FORARBEIDE

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes, Mykfuge monteres langs veggene rundt rommet. Tilslutt støvsuges gulvet nøye. Fliser og vinylbelegg rengjøres med sterkt salmiakkvann. Vinylbelegget mattslipes i tillegg.

6. PRIMING

Priming forbedrer hefteevnen 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, kan også sprayes. Primingen utføres dagen før, eller så tidlig at den er tørr før sparklingen starter. På underlag av flis skal det strøs tørt Lataflyt pulver som børstes inn i den våte primeren. På underlag av tre påføres primeren ufortynnet.

7. BLANDING

Pulveret drysses i vannet under kraftig omrøring. Vann-tilsetning er 3,5 liter pr. 20 kg. sekk. Bruk drill med blandevisp til alle klumper er borte. Benytt ikke mer vann enn nødvendig og ikke over 3,5 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 stål Brett eller en tannsparkel. Best resultat for man ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er ferdig lagt. Lataflyt egner seg også godt til sparkelpumper.

9. TØRKETID

Lataflyt skal beskyttes mot for rask uttørring ved at dører og vinduer er lukket. Unngå gjennomtrekk. Før utleggingen skal varmekabler være slått av. Lataflyt er gangbar etter 2 timer v/20°C. Fliser kan legges etter 6 timer ved 20°C.

10. MEMBRAN OG FLISLEGGING

I våtrom skal det alltid legges Laticrete Hydro Ban membran over sparkelmassen før det limes fliser.

Membran kan påføres etter følgende tabell:

Tykkelse på Lataflyt.

| | | |
|----------|---|--------------|
| 10–20 mm | – | 16–24 timer. |
| 20–30 mm | – | 26–36 timer. |
| 30–50 mm | – | 36–48 timer. |

Fliser kan limes på membranen når den er tørr. (Ca. 3–6 timer). Bruk sementbaserte limtyper.

11. HERDETID FØR GULVVARMEN SETTES PÅ

Ved liming av fliser må man vente 2 uker. Første uken med forsiktighet.

12. EMBALLASJE

20 kg sekk.

13. LAGRING

Må lagres tørt.

NB!: Utlegging av varmekabler skal alltid utføres av en autorisert installatør!



14. TEKNISKE DATA

LATAFLYT

Produktidentitet

| | |
|-------------|--|
| Konsistens | Pulver |
| Farge | Grå |
| Egenvekt | 1.7 |
| Brennbarhet | Nei |
| Lagring | 12 mnd. På tørt sted i originalemballasje. |

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------|---|
| Blandingsforhold | Ca. 0.18 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 | Ca. 30 minutter |
| Gangbar | 2-3 timer |
| Flislegging | 6 timer etter legging |

Membranlegging

| | |
|--|-----------------------------------|
| <i>Tidene forutsetter + 20°C i gulv og luft og 40% RF i luft</i> | 16-24 timer ved tykkelse 10-20 mm |
| | 26-36 timer ved tykkelse 20-30 mm |
| | 36-48 timer ved tykkelse 30-50mm |

Sluttegenskaper

| | |
|---------------------------|------------|
| Trykkfasthet | |
| etter 1 døgn | 20.3 Mpa |
| etter 7 døgn | 27,5 Mpa |
| etter 28 døgn | 33.8 Mpa |
| Bøyestrekfasthet | |
| etter 1 døgn | 4.4 Mpa |
| etter 7døgn | 7.3 Mpa |
| etter 28 døgn | 7.3 Mpa |
| Hefffasthet etter 28 døgn | > 1.5 Mpa |
| Svinn etter 28 døgn | Ca. 0.05% |
| Utflytningsevne | Ca. 157 mm |