

## Leggeanvisning

### Forberedelser

Før legging må flisene akklimatiseres på leggestedet i romtemperatur i minimum 24 timer. Det er viktig at fliser og underlag holder en temperatur på minimum 18°C. Flisene kan ikke legges utendørs eller i uoppvarmede lokaler.

### Underlag

Flisene kan legges på sparklet underlag, betong, stengulv og på trebaserte gulvplater (bør være 22 mm fuktbestandig spon). Underlaget må være rent, tørt, stabilt og plant. Gammelt belegg (vinyl, linoleum, gummi) bør fjernes. Fuktinnholdet i betongundergulv skal ikke overstige 85% RF.

### Underlag med varme

For gulv med undervarme skal fuktigheten ikke overstige 75% RF. Varmen skal være slått av i minimum 48 timer før og etter legging.

Belegget må ikke utsettes for en høyere temperatur enn 27°C da misfarging kan oppstå.

### Sparkel/avrettingsmasse

Avretting med sparkel eller avrettingsmasse skal gjøres så tykt at tilstrekkelig overflatejevnhet og fasthet oppnås.

### Lim

Valg av limtype avhenger av underlaget. I de fleste tilfeller kan det brukes vannbasert gulvlim for LVT. På områder som er utsatt for sterkt sollys eller områder med mye vannsøl anbefales to-komponent polyuretanlim. Følg limprodusentens anvisninger når det gjelder forbruk, behandling av underlag osv.

Ta kontakt med oss eller limleverandøren hvis det er tvil om valg av limtype.

### Legging (med vannbasert lim)

Planlegg leggingen godt. Slå opp en krittspor og forsterk med tømmerblyant slik at streken blir synlig gjennom limet når det er påført. Limet påføres med en tannsparkel. Flisene er merket med piler på baksiden. Alle fliser anbefales lagt i samme retning. Dette pga mønsterretningen.

Vi anbefaler sen våtliming, dette sikrer oversmitting og god heft. Senest én time etter legging kryssvales flisene med minimum 45 kg's valse.

Vent minst 24 timer før gulvet tas i bruk. Gulvet må ikke våtrengjøres før etter minst 48 timer. Vann som trenger ned i limfugene vil påvirke limets styrke. Vannbasert lim er ikke ferdig herdet før etter 72 timer.

Vær forsiktig med å belaste gulvet med tung innredning, kjøring med traller osv da nylagt gulv er følsomt for trykkbelastning.

Tremønstre skal legges med skjøtene variert som i et parkettgulv. Det blir penest om skjøtene ikke kommer på samme sted på de nærmeste radene. Dette gir også mindre svinn, da man bruker kapp fra én rad til å starte med på neste rad. De kvadratiske flisene legges i forband eller med gjennomgående fuger, de rektangulære flisene bør legges i forband eller i mønster ved å endre retningen på flisene.

For ytterligere informasjon:

Tlf: 22 73 10 00

E-post: [gulv@nordanger.no](mailto:gulv@nordanger.no)

[www.nordanger.no](http://www.nordanger.no)

## Installation instructions

### Preparations

Before installation the tiles must be acclimatized at the site at room temperature for a minimum of 24 hours. It is important that the tiles and underlay maintain a temperature of minimum 18°C.

### Underlay

The tiles can be laid on primed underlay, concrete, stone flooring and on wood-based floor plates (should be 22 mm damp resistant chipboard). The underlay must be clean, dry, stable and smooth. Old coverings (vinyl, linoleum, rubber) should be removed. The moisture content in concrete subflooring must not exceed 85% RF.

### Underlay with heating

For floors with subfloor heating, the moisture may not exceed 75% RF. The heating must be turned off for a minimum of 48 hours before and after laying. The covering may not be subjected to a temperature greater than 27°C as discolouration can occur.

### Levelling compound

Levelling with spackle or levelling compound shall be done so thick that sufficient surface evenness and solidity is achieved.

### Adhesive

The choice of adhesive depends on the underlay. In most cases, water-based adhesive for LVT-dryback tiles can be used. In areas that are subjected to strong sunlight or areas with a great deal of water spill a two-component polyurethane adhesive is recommended. Follow the adhesive manufacturer's instructions where usage, treatment of underlay, etc. are concerned.

Contact us or the adhesive supplier if you are in doubt over the choice of adhesive type.

### Laying (with water-based adhesive)

Plan the installation well. Set up a chalk line and reinforce with carpentry pencil so that the line is visible through the adhesive when it is applied. Apply the adhesive with a toothed spattle. The tiles are marked with arrows on the backs. It is recommended that you put down the tiles in the same direction. This is due to the direction of the pattern. We recommend late wet-gluing; this ensures good adhesion. No later than one hour after laying, roll the tiles using a minimum 45 kg roller. Wait at least 24 hours before using the floor. The floor may not be wet cleaned before at least 48 hours. Water that penetrates down in the joints will affect the adhesives strength. Water-based adhesive is not finished hardening before 72 hours. Be careful not to strain the floor with heavy furnishings, operating dollys, etc. as newly-laid floors are sensitive to compressive stress.

When installation of wooden designs the tiles shall be laid with random joints as in parquet floors. The square tiles can be installed with either regular joints or in a staggered pattern.

For further information:

Phone: +47 22 73 10 00

E-mail: [gulv@nordanger.no](mailto:gulv@nordanger.no)

[www.nordanger.no](http://www.nordanger.no)