

# AVRETTINGSMASSE

## 260 Fiber Avretting

Støvreduisert, sementbasert, fiberforsterket, selvtørkende og pumpbar avrettingsmasse for underlag av betong, lettbetong, stein og keramikk, tre og gulvspanplater. Hensiktsmessig som underlag for limte belegg, fliser eller flytende og limte tregulv. For innendørs og utendørs bruk på betongunderlag med overflate av fliser/stein. Produktet er vannskadestabil og egnet til gulvvarme.

### Arbeidsbeskrivelse

#### Forarbeid:

Underlaget skal være rent og fritt for støv, svake overflatesjikt og annet som kan svekke vedheft. Svake og ettergivende underlag som ikke kan forankre avrettingsmassens krympebevegelser, skal fjernes.

Bevegelsesfuger i underlaget skal åpnes hvis de oversparkles. Underlaget forbehandles med Finja Primer, som skal tørke før avretting. Underlagets vedheftings- eller overflateholdfasthet skal ikke underskride 0,5 MPa. Temperaturen i underlaget, lokalet og materialene må ikke være lavere enn 10 °C. En nystøpt betongplate skal ikke avrettes tidligere enn ca. en måned etter støping, med tanke på eventuelle sprekke-dannelser grunnet krymping og platens eventuelle setninger. Måleverdien 95 % RF i betongplaten, målt iht. AMA Hus tabell Q/3, skal angis som øvre grense for avrettingsarbeid.

#### Gulvvarme:

Varmen får ikke aktiveres de første 28 døgne etter sparkling. For å oppnå tilstrekkelig styrke skal elektriske varmekabler ha et dekkende sparkelsjikt på minst 10 mm og en minste totale sjikttykkelse på 15 mm. Slingene ved vannbåren varme skal minimum ha et dekkende sparkelsjikt på 20 mm. Viktig! Følg alltid anvisninger fra gulvvarmeleverandøren.

#### Blanding for hånd:

Blandes med 3,2–3,6 liter rent tappevann per 20 kg. Blanding skjer med drill og visp. Tilsett vann og deretter sparkelpulveret i blandekaret, og bland i minst to minutter til du har fått en homogen masse.

#### Blanding maskinelt:

Bruk en blandepumpe beregnet til formålet. Riktig vanninnblanding kontrolleres med flytprøve. Ved flytprøven skal det også kontrolleres at massen er godt blandet og fri for separasjoner. Om vinteren bør avrettingsmaterialet oppbevares i et oppvarmet rom før det legges, fordi man med sterkt nedkjølte materialer risikerer at enkelte tilsetningsmidler ikke rekker å løse seg opp under blandingen.

#### Utlekking:

Den ferdigblandede massen helles eller pumpes ut i lengder på underlaget. Hver nye lengde legges i den forrige så snart som mulig, slik at massen kan flyte sammen til en jevn masse. Normalt trengs lett bearbeiding med en tannsparkel. Lengden tilpasses blandingskapasitet og beleggstykkelse. Lengdene bør ikke overskride 8–10 meter uten avdelere. Som avdeler kan du bruke Finja Avstengerlist. Tett alltid sluk og avløp før du begynner å sparkle, dette for å unngå at disse fylles med masse og går tett.

#### Etterarbeid:

Den halvherdede avrettingsmassen kan enkelt formes eller skjæres. Du kan også sikle eller skrape av

eventuelle ”rygger”.

#### Belegning:

På uttørket ikke-tett underlag kan det legges teppe på produktet etter et døgn opptil 30 mm og etter tre døgn opptil 50 mm. Følg anbefalingene til AMA Hus. Den angitte tiden forutsetter 20 °C, 50 % RF og god luftutskifting i lokalet. En lavere temperatur og/eller høyere RF forlenger tiden for belegning. Følg leverandørens anvisninger ved fuktfølsomme belegg, f.eks. tregulv.

## Tekniske data

|                                    |                |                                                          |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Generelt                           |                |                                                          |
| Sjikttykkelse                      | 5–50 mm        | Betong- og steinunderlag                                 |
|                                    | 6–20 mm        | Lettbetong. 20-50 mm armeres med N4150 eller tilsvarende |
|                                    | 15–50 mm       | Sponplate og andre formstabile platematerialer. Tregulv. |
|                                    | 30–50 mm       | Frittstående. Armeres med N 4150 eller tilsvarende       |
| Forbruk                            | 1,75 kg/mm/kvm | GBR målemetode                                           |
|                                    |                |                                                          |
| Egenskaper fersk masse             |                |                                                          |
| Egenskap                           | Verdi          | Metode                                                   |
| Flyteveie                          | 145-155 mm     | SS 923519                                                |
| Flyteveie                          | 135-145 mm     | EN 12706                                                 |
| Bearbeidbar                        | 10–20 minutter |                                                          |
| Massen gangbar                     | 1–3 timer      |                                                          |
|                                    |                |                                                          |
| Egenskaper herdet masse            |                |                                                          |
| Trykkholdfasthet                   | > 30 MPa       | EN 13892-2                                               |
| Bøyeasthet                         | > 6 MPa        | EN 13892-2                                               |
| Krymping mm/m                      | < 0,5          | EN 13454-2:2003+A1:2007                                  |
| Vedheft til underlag               | > 1,5 MPa      | EN 13892-8                                               |
| Bestandighet overfor rullende hjul | 250 N          | EN 13892-7                                               |

## Forpakning

Produktet leveres i 20 kg sekk.

## Lagring

Brukes innen 6 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.

*Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid [www.finja.no](http://www.finja.no)*

The logo for FINJA, featuring the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "F", "I", and "N" are connected, as are "J" and "A". The logo is underlined with two horizontal lines.