

# AVRETTINGSMASSE

## Gulvavretting Allround

Støvreduisert sementbasert, fiberforsterket og pumpbar avrettingsmasse for underlag av betong, lettbetong, stein og keramikk, tre (armert) og gulvgipsplater. For fallbygging og frittstående konstruksjoner. Egnet som underlag for limte tepper, flis eller flytende tregulv. Som oppbygging for Finjas avrettingsmasser for Industri. For innendørs bruk. Produktet er vannskadestabil og egnet til gulvvarme.

### Arbeidsbeskrivelse

#### Forarbeid

Underlaget skal være rent og fritt for støv, fett eller andre forurensinger som kan forhindre vedheft. Underlagets vedhefts og overflatefasthet bør ikke være under 0,5 Mpa. Underlaget primes alltid med Finja Primer før sparkling. En nystøpt betongplate bør ikke, av hensyn til eventuelle sprekke-dannelser, pga. betongens krymping og platens setninger, avrettes før tidligst etter en måned.

#### Gulvvarme

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

#### Blanding

Gulvavretting Allround blandes med 4–4,5 liter rent vann/25kg. Blandingen utføres med visp, bormaskin eller egnet blandepumpe. Riktig vannmengde kontrolleres med en flytprøve. Se flytegenskaper under Tekniske Data. Ved flytprøve kontrolleres at massen er godt blandet og fri fra separasjon. For best mulig arbeidsresultat bør temperaturen i arbeidslokalet være på mellom 10 °C til 25 °C. På vinterstid bør avrettingsmassen oppbevares i oppvarmet lokale, ettersom sterkt nedkjølt materiale medfører risiko for at visse tilsetningsmidler ikke reagerer som det skal under blanding. For høy temperatur i materialet forhindrer for eksempel flytegenskaper.

#### Utlekking

Den ferdigblandede massen pumpes eller helles ut på underlaget i lengder. Hver ny lengde legges i den gamle så snart som mulig, dette for at de skal flyte sammen til en jevn masse. Lengdene bør ikke overskride 8–10 meter uten avdelere, bruk her f.eks. en avstengerlist. Materialet (massen) krever en lett mekanisk bearbeiding med en tannet sparkel eller en piggrulle, dette for å få en så jevn overflate som mulig. Husk også alltid å tette sluk og andre avløp.

#### Etterarbeide

Den halvherdede avrettingsmassen kan med letthet formes eller skjæres. Du kan også sikle eller skrape bort eventuelle "rygger" og pynte litt på fall mot sluk, hvis det skulle være behov for det før avrettingsmassen har tørket for mye.

#### Belegging

På uttørket ikke tett underlag er produktet beleggningsbart 1–3 døgn etter avretting. Den beskrevne tiden forutsetter +20 °C, 50 % RF og bra luftskifte i lokalet. En lavere temperatur og/eller høyere RF forlenger tiden

for belegning. Følg leverandørens anvisninger ved fuktfølsomme belegninger som f.eks. tregulv.

## Tekniske data

|                         |                |                                                                                             |
|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                |                |                                                                                             |
| Sjikttykkelse           | 2-50 mm        | Betong- og steinunderlag                                                                    |
|                         | 6-20 mm        | Lettbetong. 20-50 mm armeres med N4150 eller tilsvarende                                    |
|                         | 15-50 mm       | Sponplate og andre formstabile platematerialer. Treunderlag armeres med Finja Armeringsark. |
|                         | 30-50 mm       | Frittbærende. Armeres med N 4150 eller tilsvarende                                          |
| Forbruk                 | 1,75 kg/mm/kvm | GBR målemetode                                                                              |
|                         |                |                                                                                             |
| Egenskaper fersk masse  |                |                                                                                             |
| Egenskap                | Verdi          | Metode                                                                                      |
| Flyteve                 | 130-140 mm     | EN 12706                                                                                    |
| Bearbeidbar             | 15-20 minutter |                                                                                             |
| Massen gangbar          | 2-3 timer      |                                                                                             |
|                         |                |                                                                                             |
| Egenskaper herdet masse |                |                                                                                             |
| Trykkholdfasthet        | > 25 MPa       | EN 13892-2                                                                                  |
| Bøyeasthet              | > 6 MPa        | EN 13892-2                                                                                  |
| Krymping mm/m           | 0,3-0,5        | EN 13454-2:2003+A1:2007                                                                     |
| Vedheft til underlag    | > 1,0 MPa      | EN 13892-8                                                                                  |

## Forpakning

Leveres i 25 kg sekker.

## Lagring

Brukes innen 6 måneder fra produksjonsdato angitt på forpakning. Oppbevares tørt.

*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)*

