

## 290 R Avretting

**Pumpbar og selvtørkende avretting for underlag av betong og andre tette mineralske materialer. Fungerer også på et underlag av sponplater. Egnet for bygging av fall og fritt bærende konstruksjoner. Tåler fuktighet. Til innendørs bruk.**

### Arbeidsbeskrivelse

#### Forarbeid

Underlaget skal være rent og fritt for støv, sementhud, fett og andre forurensninger som kan redusere vedheft. Svake og ettergivende underlag som ikke kan forankre avrettingsmassens krympebevegelser, skal fjernes. Bevegelsesfuger i underlaget skal åpnes hvis de oversparkles. Underlaget primes alltid med Finja Primer iht. primerguiden. Underlagets overflateholdfasthet skal ikke underskride 0,5 MPa. Temperaturen i underlaget og lokalet må ikke være lavere enn 10 °C. En nystøpt betongplate skal ikke avrettes tidligere enn ca. en måned etter at platen støpes, med tanke på eventuelle sprekkdannelse grunnet betongens krymping og platens eventuelle setninger. En måleverdi på 95% RF i betongplaten, målt iht. Hus AMAs tabell Q/3, angis som regel som øvre grense for avrettingsarbeid.

Under 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.

#### Gulvarme:

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. Følg alltid anvisninger fra gulvarmeleverandøren.

#### Blanding for hånd:

Blandes med 2,6–3,2 liter rent tappevann per 20 kg. Blanding skjer med egnet mørtelvisp eller mikser. Tilsett først vann i blandingskaret, deretter sparkelpulveret 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.

#### Utlegging:

Den ferdigblandede massen pumpes eller helles 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 avdeler. 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 sikle eller skrape av eventuelle "rygger".

#### Belegning:

Tette overflatesjikt kan påføres 30 mm tykk avretting etter 2 døgn og etter 5 døgn ved 100 mm tykkelse forutsatt at avrettingens underlag er uttørket og ikke tett. Fliser opp til 30 x 30 cm, som legges uten tettesjikt, kan påføres dagen etter sparkling. Den angitte tiden forutsetter 20 °C, 50 % RF og god luftutskifting i lokalet. En lavere temperatur og/eller høyere RF forlenger tiden for belegning. Forsikre deg om at overflatesjiktleverandørens krav til overflatestyrke og andre egenskaper blir oppfylt før du påfører overflatesjiktet, gjelder spesielt for fuktfølsomme belegninger som tregulv.

### Tekniske data

Underlag	Sjiktykkelse	
Betong og stein	10-100 mm	

**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, bearbeiding, 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)**

Lettklinker og lettbetong	10-100 mm	20-100 mm armeres med N4150 eller tilsvarende
Gulvsponplate, tregulv og andre formstabile platematerialer	15-100 mm	Armeres med Finja Armeringsark der det kreves
Frittstående, uten vedheft til underlaget	30-100 mm	Armeres med N 4150 eller tilsvarende
Egenskaper fersk masse	Verdi	Metode
Forbruk	1,9 kg/mm/m <sup>2</sup>	GBR målemetode
Flytevne	140-155 mm	SS 923519
Flytevne	135-145 mm	EN 12706
Bearbeidbar	15-25 minutter	
Massen gangbar	1-2 timer	
Egenskaper herdet masse	Verdi	Metode
Krymping mm/m	< 0,6	EN 13454-2:2019+A1:2007
Vedheft til underlag	>1,0 MPa	EN 13892-8
Overflatefasthet	>1,0 MPa	GBR Branschstandard 2-2017
For andre tekniske verdier, se ytelseserklæring.		

## 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)