

# 520 Industri

**Sementbasert, pumpbar avrettingsmasse for underlag av betong. Eignet som ferdig overflate ved lett industribelastning av f.eks. håndtrucker og biler eller som underlag for herdeplastbelegg. For 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. produktblad. Underlagets overflateholdfasthet må ikke underskride 1,5 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 sprekkdannelser grunnet betongens krymping og platens eventuelle setninger. En måleverdi på 95 % RF i betongplaten, målt iht. HusAMAs tabell Q/3, angis som regel som øvre grense for avrettingsarbeid.

### 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 3,2-3,6 l rent tappevann per 20 kg ved blandeplassen. 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.

### 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.

### 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 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".

### Overflatesjikt

Er klart for trafikkbelastning uten overflatesjikt, men må kanskje av estetiske årsaker eller grunnet kjemisk belastning dekkes med egnet overflatesjikt. Følg

alltid overflatesjiktleverandørens anvisninger. På uttørket ikke-tett underlag kan produktet overmales 3-5 døgn etter sparkling Følg HusAMAs anbefalinger. Den angitte tiden forutsetter 20 °C, 50 % RF og god luftutskifting i lokalet. En lavere temperatur og/eller høyere RF forlenger tiden for belegging. Les alltid "Råd ved synlig og malt gulvavretting" før du starter sparklingsarbeidet.

## Tekniske data

**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)**



|  |                     |                         |
|--|---------------------|-------------------------|
| Generelt                               |                     |                         |
| Sjikttykkelse                          | 3–30 mm             | Betongunderlag          |
| Forbruk                                | 1,75 kg/mm/kvm      | GBR målemetode          |
|  |                     |                         |
| Egenskaper fersk masse                 |                     |                         |
| Egenskap                               | Verdi               | Metode                  |
| Flyteve                                | 145-155 mm          | SS 923519               |
| Flyteve                                | 135-145 mm          | EN 12706                |
| Bearbeidbar                            | 10–15 minutter      |                         |
| Massen gangbar                         | 1–2 timer           |                         |
|  |                     |                         |
| Egenskaper herdet masse                |                     |                         |
| Trykkholdfasthet                       | >30 MPa             | EN 13892-2              |
| Bøyefasthet                            | >6 MPa              | EN 13892-2              |
| Krymping mm/m                          | 0,3–0,5             | EN 13454-2:2003+A1:2007 |
| Vedheft til underlag                   | >1,5 MPa            | EN 13892-8              |
| Bestandighet overfor rullende stålhjul | 100 cm <sup>3</sup> | EN 13892-5              |

## 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)

www.finja.no - 2022-07-06

