

AVRETTINGSMASSE

Gulvavretting 280 Grov Hurtig

Sementbasert, fiberforsterket, selvtørkende og pumpbar avrettingsmasse for betong, porebetong, stein og keramikk, tre (armert) og gulvsponplater. For fallbygging og frittstående konstruksjoner. Hensiktsmessig som underlag for limte belegg, fliser eller flytende tregulv. For innendørsbruk. Produktet er vannskadestabil og egnet til gulvvarme.

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 vedheftings- eller 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 sprekke-dannelser 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.

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.

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 sjikttykkelse på 15 mm. Slyngene ved vannbåren varme skal minimum ha et dekkende sparkelsjikt på 20 mm. Viktig! Følg alltid anvisninger fra gulvvarmeleverandøren.

Blanding for hånd:

Blandes med 4,0–4,5 l rent tappevann per 25 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.

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 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 100 mm. Følg AMA Hus anbefalinger. 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 belegninger, f.eks. tregulv.

Tekniske data

Generelt		
Sjiktykkelse	10–100 mm	Betong- og steinunderlag
	10–20 mm	Lettbetong. 20-100 mm armeres med N4150 eller tilsvarende
	15-100 mm	Sponplate og andre formstabile platematerialer. Treunderlag armeres med Finja Armeringsark.
	30–100 mm	Frittstående. Armeres med N 4150 eller tilsvarende
Forbruk	1,80 kg/mm/m ²	GBR målemetode
Egenskaper fersk masse		
Egenskap	Verdi	Metode
Flyteveie	130–140 mm	EN 12706
Bearbeidbar	15–20 minutter	
Massen gangbar	2–3 timer	
Egenskaper herdet masse		
Trykholdfasthet	> 25 MPa	EN 13892-2
Bøyeplasthet	> 5 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
Bestandighet overfor rullende hjul	250 N	EN 13892-7

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk (art.nr. 53280).

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

FINJA