

Industrigulv

Industrigulv er hurtigherdende, pumpbare avrettingsmasser beregnet som overflate for industrigulv innendørs. Materialet oppnår høy overflatestyrke etter en til tre døgn. Vann tilsettes på byggeplassen.

UNDERLAG (Følg anbefalte sjikttykkelser og henvisninger for respektive underlag)

	520 Industri	540 Top	560 Top Super
Artikkelnr (25 kg)	53520	53540	53560
Betong	X	X	X

BRUKSOMRÅDE

(Følg alltid leverandørens anbefalinger)

	520 Industri	540 Top	560 Top Super
Belegg med epoksymasse			
Gaffeltruck, bil	X	X	X
Lagerhall	X	X	X
Hard slitasje	–	X	X
Ferdige overflater (tørt miljø)			
Gaffeltruck, bil	X	X	X
Lagerhall	–	X	X
Hard slitasje	–	–	X
Salt- og frostbestandig	–	–	X
Oppfylling før topp-sjikt	X	–	–

TEKNISKE DATA

	520 Industri	540 Top	560 Top Super
Egenskaper for herdet masse			
Bøyestrekfasthet (iht EN 13813)	F6	F7	F7
Trykkfasthet (iht EN 13813)	C30	C30	C25
Vedheft, (klasse iht EN 13813)	B 1,5	B 2,0	B 2,0
Fri krymping mm/m (iht EN 13813)	0,3–0,5	0,7–0,9	0,4–0,7
Slitsjemotstand stålhjul (iht EN 13813)	RWA 100	RWA 20	RWA 20
Sjikttykkelse, mm (Gjelder betongunderlag. For øvrige underlag se spesielle instruksjoner)	3–30	4–15	6–15
Egenskaper fersk masse			
Flyt (iht SS 923519)	130–140 mm	155–160 mm	120–125 mm
pH	ca 11	ca 11	ca 11
Bearbeidingsbar	10–15 min	11 min	10–15 min
Massen Gangbar	1–2 timer	1–2 timer	3–5 timer
Materialforbruk pr kvm (iht GBR)	1,75 kg/mm	1,65 kg/mm	1,80 kg/mm

ARBEIDSBESKRIVELSE

Forarbeide

Underlaget skal være rent og fritt fra støv, sementhud/slam, fett eller andre forurensinger som kan forhindre vedheft. Underlaget freses og primes senere med Finja Primer i henhold til primerguiden. Temperaturen i underlaget og lokalet skal ikke understige +10 °C.

Underlagets vedheft- eller overflatefasthet bør være minst 1,5 MPa. Underlag med svakheter og større ujevnheter bør avrettes opp med 520 Industri. Svake underlag som ikke kan forankre avrettingsmassens krymping må fjernes. Bevegelsesfuger i underlaget må åpnes om de oversparkles.

Blanding

Vann-inblanding	520 Industri	540 Top	560 Top Super
Liter pr 25 kg	4,0 - 4,5	5,0	3,8

Finja Gulvavretting blandes med drikkevann i henhold til spesifikasjonen på sekken, på anleggsstedet. Blanding utføres med drill og visp eller dedikert blandepumpe. Riktig vanninblanding kontrolleres med flyteprøver. Se flyteegenskaper under Tekniske data. Ved flyteprøver skal også kontrolleres at massen er sammenhengende og fri från separasjon. Temperaturen i arbeidslokalet bør være mellom +10 og +25 °C. Om vinteren bør avrettingsmaterialet oppbevares i oppvarmede rom, fordi sterkt nedkjølt material medfører risiko for at visse tilsetningsstoffer ikke rekker å løse seg opp under blandingen. For høy temperatur i materialet forandrer f.eks. massens flyteegenskaper.

Utleggning

Den ferdigblandede massen pumpes eller helles ut på underlaget i lengder. Hver ny lengde legges i de gamle så raskt som mulig, slik at massen kan flyte sammen til et jevnt sjikt. Materialet krever normalt en lett mekanisk bearbeiding med en tannet sparkel for å oppnå en overflate flat nok for å lime tepper. Lengdebredden avpasses etter blandepumpens kapasitet og beleggtykkelse. Lengden bør normalt ikke overstige 8-10 meter uten særskilt avgrensning. Som avgrenser brukes Finja stengelist. Tette alltid tilstrekkelig rundt sluk før sparkling for å unngå tetting av sluk og avløpsrør.

Etterbehandling

Den halvherdede avrettingsmassen kan lett formes eller skjæres. Gå in og skrap av eventuelle "rygger" og pynte rundt sluket om fallbygging utføres, inn sparkelmassen har tørket for mye.

Overflatebelegg

Finja Industrigulv er ferdig for trafikkbelastning uten belegg, men kan med hensyn til estetiske formål eller kjemisk belastning tildekkes med passende lakksystem. Følg alltid leverandørens anbefalinger. Les alltid "Tips ved synlig og malt gulvavretting" før sparklingsarbeidet påbegynnes.

FORPAKNING

25 kg papirsekker.

OPPBEVARING

Oppbevares tørt. Lagringstid 6 måneder på ubruddt pall.
Produksjonsdato oppgis på sekken.

BESKYTTELSESANVISNINGER

Irriterende

Risikofraser R 37/38, 41

Beskyttelsesfraser S 2, 22, 24/25, 26, 36/37/39

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn vad som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finjas 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.

