



Robust Avretting Ute 5-50mm

Hurtigherdende, sterk avrettingsmasse for innen- og utendørs bruk. Avrettingsmassen har høy trykkstyrke og tåler tyngre belastning og får en slitesterk overflate som kan forbli ubehandlet. Benyttes på underlag som støp, betong, keramiske fliser m.m. Typiske bruksområder er kjellergulv, garasjer, balkonger, terrasser og andre overflater i aggressivt miljø.

Beskrivelse

Hurtigherdende, sterk avrettingsmasse for innen- og utendørs bruk. Avrettingsmassen har høy trykkstyrke og tåler tyngre belastning og får en slitesterk overflate som kan forbli ubehandlet. Avrettingsmassen er egnet som underlag for epoxy- og andre industri gulv og kan legges på faste underlag som støp, betong, keramiske fliser mm. Typiske bruksområder er Industri-, garasje- og kjellergulv, balkonger, terrasser og andre overflater i aggressivt miljø. Robust Avretting Ute 5-50mm har i herdet tilstand høy tetthet og er vann og frostbestandig.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Underlaget skal ha en trekktstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Større hull og skader sparkles med en egnet reparasjonsmasse. Sprekker i betongen limes med Robust Betonglim. Den rengjorte overflaten primes med Robust Epoxy Primer&Maling. Primeren skal sandstrøs med Robust Kvarssand. Følg bruksanvisning på primeren. Dersom avrettingsmassen skal anvendes utendørs, er det viktig at tidligere støpte overflater er ferdig herdet og godt forankret. Underlaget må være vann- og frostbestandig.

Robust Kantlist monteres på vegg mot gulvet rundt hele rommet og rundt søyler. Dette for å frikoble og oppta bevegelser i konstruksjonen. På sviktende underlag eller der hvor varmegulv skal installeres, benyttes Robust Gulvarmering. Armeringen forankres til underlaget med krampes eller annet egnet innfestning. Robust Avretting må legges ut i min. 20mm tykkelse på svake/sviktende underlag. Ved utlegging av varmekabler/vannbåren varme må dette festes godt til armeringen før avrettingen begynner. Robust Stopplist benyttes til avgrensning og oppdeling av gulvet. Robust Nivåpinner monteres for å markere høydene.

Utblanding

Utblanding foretas med drill og blandevisp. Vannmengden kan justeres fra ca. 2,5-2,8 liter pr 20 kg sekk. Vannmengden reduseres dersom man ønsker fastere konsistens. For flytende konsistens benyttes maks vannmengde. Hell først ca. 80% av vannet i blandebløtta. Deretter tilsettes pulveret og blandes godt. Den resterende vannmengden tilsettes gradvis. Dette blandes grundig inntil det oppnås en klumpfri masse. Ved større arbeidsoppgaver kan det med fordel anvendes pumpe.

Bruksmåte

Robust Avretting helles (eller pumpes) ut på gulvflaten i strenger systematisk "våt-i-våt" parallelt med vegg. Fordel massen jevnt utover gulvet. Lagtykkelsen må være mellom 5-50mm. Massen må legges ut i én arbeidsoperasjon.

Fordel massen med tannsparkel, piggrulle, eller annet egnet redskap. Ved innstøping av elektriske varmekabler, er et støpelag på min. 20 mm påkrevd. Tykkelsen med vannbåren varme er avhengig av størrelsen på rørene. På sviktende underlag skal Robust Avretting legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Robust Gulvarmering. Ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Utstyr, maskiner og verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. Unngå å påføre avrettingsmassen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Dersom Robust Avretting skal belegges med keramiske fliser utendørs, bør underlaget påføres Robust Sementmembran. Dette for å hindre kalk og saltutfellinger. De fleste epoxy og gulvmalingsprodukter kan påføres etter at massen er ferdig herdet.

Forbruk

Ca. 2kg/mm/m²

Etterbehandling/Tørketid +20°C og 50% RF

Massen må være ferdig bearbeidet innen ca. 30 min. Ikke bland mer enn du rekker å legge ut. Massen er gangbar etter 6-8 timer. Kan belegges med keramiske fliser eller Robust Sement- membran etter ca. 12-24 timer. Epoxy og andre tette belegg ca. 2 døgn. Det anbefales alltid å måle restfuktigheten i underlaget før tette belegg påføres. Følg produsentens anvisninger. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uke etter ferdig belegg. Nedkjølte omgivelser, underlag/ konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil nedsette flyteevnen og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidings tid og føre til for hurtig uttørring. Avrettingsmassen bør beskyttes mot for hurtig uttørring ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Den nylagte avrettingsmassen må ikke utsettes for belastninger, og skal hurtigst mulig etter utlegging, påføres en tett plastikk eller velegnet curing (membranherdner). Det er også mulig å ettervanne i 1-2 døgn etter herding for å unngå krymp, sprekker og svekking av konstruksjonen. Ved høye temperaturer bør det ettervannes i 4-5 døgn. NB! Robust Avretting Ute 5-50mm har en slitesterk overflate og kan benyttes i garasjer, men piggdekk eller andre skarpe gjenstander kan lage merker på overflaten.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de krom-reducerende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

Tekniske data

Lagtykkelser:	ca. 5 til 50mm
Vanntilsetning:	ca. 2,5-2,8 liter/20kg
Forbruk:	ca. 2kg/mm/m ²
Brukstid:	ca. 30 minutter
Herdetid: Gangtrafikk	ca. 6-8 timer
Sementmembran og flis:	ca. 12-24 timer
Sand&tilslag:	0-2mm
Utleiningstemperatur:	+5°C til +25°C
Trykkstyrke:	45 MPa etter 28 døgn
Flytmål (NS/EN 13395-1)	< 250mm

Varedata

Emballasje/pall: 20kg plastsekk. 48 stk/pall.
Miljøvennlig emballasje med lengre holdbarhet.
Gjenvinnes som ren plast.

Vare nr.:	148
Nobb nr.	52888685
Gtin:	7090040901484

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen for arbeid igangsettes. NB! Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på robustnorge.no.

Revisjons dato: 15.07.2025