



Robust Avretting - Ute 5-50mm

Hurtigherdende, selvutjevnen avrettingsmasse for utendørs og innendørs bruk. Benyttes på underlag som støp, betong, keramiske fliser mm. Typiske bruksområder er kjellergulv, garasjer, balkonger, terrasser og andre overflater i aggressivt miljø.

Tekniske data:

- Forbruk: 2kg/mm/m²
- Tykkelse: 5-60mm
- Brukstid: ca. 30 min.

Beskrivelse

Hurtigherdende, selvutjevnen avrettingsmasse for utendørs og innendørs bruk. Benyttes på underlag som støp, betong, keramiske fliser mm. Typiske bruksområder er kjellergulv, garasjer, balkonger, terrasser mm. Dersom Robust Avretting - Ute skal anvendes på tidligere støpte overflater skal underlaget være herdet og godt forankret. Underlaget må være vann- og frostbestandig. Med sitt høye innhold av polimer er Robust Avretting - Ute slitesterkt og hefter godt til underlaget. Egner seg godt som ferdig gulvoverflate i garasjer, balkonger og andre overflater i aggressivt miljø. Robust Avretting - Ute oppnår høy trykkstyrke, og er i herdet tilstand vann og frostbestandig. De fleste epoxy og gulvmalingsprodukter kan påføres etter at massen er ferdig herdet. Dersom Robust Avretting - Ute skal belegges med keramiske fliser utendørs, bør underlaget påføres Robust Sementmembran. Dette for å hindre kalk og saltutfelling.

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 trekkstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Større hull og skader sparkles med Robust Gulv&Vegg eller Robust Reparasjon. Den rengjorte overflaten primes til overflaten er mettet. Velg riktig primer til underlaget.

Sugende underlag som avretting, betong og sparkel primes med Robust Primer. Sterkt sugende underlag primes i flere omganger til overflaten er mettet. Unngå at det dannes dammer. Følg anvisning på pakken.

Ikke sugende underlag som gulvmaling, flis eller andre glatte underlag primes med Robust Primer eller Robust Primer Universal. Glatte flater skal rubbes eller slipes før primen påføres. Unngå at det dannes dammer. Følg bruksanvisning på primeren.

Garasjegulv mm.

Når avrettingsmasse skal benyttes som ferdig gulvoverflate skal det først primes med Robust Epoxy Primer&Maling. Primeren skal sandstrøs med Robust Kvarssand. Følg bruksanvisning på primeren. Når avrettingsmassen brukes mot

eksisterende gulvnivåer, bør underlaget justeres for å tillate en minimumstykkelse på 5 mm. 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 kramper eller annet egnet innfestning. Robust Avretting - Ute må legges ut i min. 20 mm 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.

Utblending

Utblending 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 blandebøtta. 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 - Ute helles (eller pumpes) ut på gulvflaten i strenger systematisk "vått i vått" parallelt med vegg. Fordel massen jevnt utover gulvet. Lagtykkelsen må være mellom 5-50 mm. Massen må legges ut i én arbeidsoperasjon. Fordel massen med tannsparkel, piggrulle, eller annet egnet redskap. Før overdekking med tette belegg, som linoleum, vinyl, membraner, er det viktig at avrettingsmassen har oppnådd nok uttørring. 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.

Forbruk

Ca. 2 kg/mm/m²

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 Sementmembran etter ca. 12-24 timer. 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- og tørketid. Den nystøpte avrettingsmassen må ikke utsettes for belastninger, og skal hurtigst mulig etter utlegging, beskyttes mot for hurtig uttørring ved trekk, høye temperaturer, solbestråling m.m. Det anbefales tett plastikk eller velegnet membranherder. Piggdekk eller andre skarpe gjenstander kan skade overflaten.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet lagret tørt, og ikke har klumper i emballasjen, kan produktet fortsatt benyttes, men kan få noe lengre herdetid.

Tekniske data

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

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg 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 før arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.01.2019