

450 DR Byggsparkel

Støvredusert, sementbasert sparkelmasse for underlag av betong, lettbetong, stein og keramikk, tre og gulvgipsplater. Brukes ved oppbygging og fallbygging. Egnert som underlag for limte tepper, flis eller flytende tregulv. For innendørs bruk samt mindre utjevninger utendørs (ikke salte miljøer). Som underlag for herdeplast ved hulkil og mindre lokale fall der det ikke forekommer trucktrafikk.

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeid

Underlaget skal være rent og fritt for støv, sementhud, fett og andre forurensinger som kan forhindre vedheft. Underlagets overflatefasthet bør ikke være under 0,5 Mpa. Underlaget primes alltid med Finja Primer før sparkling. Med hensyn til primerens filmdanning skal underlagets temperatur ikke være under 10 °C. En nystøpt betongplate avrettes ikke før tidligst etter en måned av hensyn til eventuelle sprekke-dannelser, pga. betongens krymping og platens setninger. Maks. fuktighet i underlaget 95 %.

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

En sekk av 15 kg i 2,7–3,0 liter rent vann til en klumpfri masse, deretter i ytterligere 2 min. Blanding av massen utføres med drill og visp. Varier vannmengden til ønskt konsistens.

Påføring

Den ferdigblandede massen fordeles på underlaget med glatt stålbrett eller rettholt. Er det større ujevnheter, dras de med fordel av med en rettholt.

Etterbehandling

Eventuell finjustering i form av sliping, sikling eller ytterligere finsparkling kan utføres så snart massen har herdet tilstrekkelig. Skrap av eventuelle "topper" eller "rygger" så snart massen er halvherdet, det sparer enormt mye slipejobb ved etterjustering.

Belegging

Før gulvbelegging skal man alltid forsikre seg om at selve underlaget er tilstrekkelig uttørket. Finja Byggsparkel Grov DR er beleggbare etter 1–3 timer. Den angitte tørketiden forutsetter et godt uttørkingsklima på 20 °C, 50 % RF og en viss luftutskifting. Følg beleggleverandørens anvisninger ved bruk av fuktfølsomme overflater, for eksempel tregulv.

Tekniske data

Generelt		
Sjiktykkelse	2-50 mm	
Forbruk	1,60 kg/mm per m ²	GBR målemetode
Egenskaper fersk masse		
Egenskap	Verdi	Metode
Bearbeidbar	10-20 minutter	
Massen gangbar	30-60 minutter	

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

Egenskaper herdet masse		
Trykkholdfasthet	>30 MPa	EN 13892-2
Bøyefasthet	>7 MPa	EN 13892-2
Vedheft til underlag	>1,0 MPa	EN 13892-8

Forpakning

15 kg plastlaminerte papirsekker med håndtak (art.nr 534507).

Lagring

Brukes innen 12 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.