

EPS-Betong

Støvredusert

Ved bruk av EPS-Betong Støvredusert reduseres mengden støv man utsettes for ved blanding med opptil 90 %. En isolerende pumpbar lettvaktsfylling for innendørs og utendørs bruk.

UNDERLAGSGUIDE

Underlag	Forbehandling
Betong (alder >28 døgn)	Finja Primer iht. anvisninger
Lettbetong	Finja Primer iht. anvisninger
Klinker/Kjeramisk flis	Finja Primer iht. anvisninger
Avrettingsmasser	Finja Primer iht. anvisninger
Kapilærbrytende singel/pukk	Ingen forbehandling
Ikke homogene underlag	Plastfolie
Fjell	Plastfolie
Trefiberplate	Plastfolie
Ikke kapilærbrytende underlag	Plastfolie

Se også "Råd ved støping av EPS Betong på ulike underlag", www.finja.no

FORBRUK

1 sekk gir ca 42 liter ferdig betongmasse.

Tekniske Data

	EPS – Betong støvredusert
Bindemiddel	Sement
Tilslag	EPS- kuler (Ekspandert polystyren)
Trykkfasthet(28 døgn)	>3,0 Mpa
Vct	0,31–0,37
Vannmengde/forpakning	5–6 liter vann/ sekk, 50 ltr. Sekk
Densitet herdet materiale	ca 480 kg/m ³
Sjikttykkelse	20–500 mm
Minste sjikttykkelse EPS- Betong + Påstøp	50 mm
Bearbeidingsstid	ca 1 time

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeide

Med vedheft: Underlaget skal være rent og fritt for støv, fett og andre forurensninger som kan forhindre vedheft. Underlagets vedheft- eller overflate styrke skal ikke være under 0,5 Mpa. Underlaget skal alltid primes med Finja Primer. Med hensyn til primerens filmdannelse skal underlagets temperatur ikke være under +10° C.

Uten vedheft: Plastfolie legges utover hele gulvflaten og brettes opp mot vegger, rør gjennomføringer og andre avslutningspunkter. Pass på at det ikke oppstår noen luftlommer under folien.

Blanding

Manuell blanding: Blandes enklest i en 100 liters bøtte. Hell først vann i bøtta og tilsett deretter hele sekkens innhold. Bland til en homogen masse med en løftende visp som under blanding gjenntagende ganger føres opp og ned. Bruk alltid rent vann ved blanding.

Maskinell blanding

Før pumping av EPS-Betong Støvredusert skal 5–10 liter kalksluring pumpes igjennom slangen. Rent vann skal alltid brukes. For beste resultat skal temperaturen i arbeidslokalet ligge mellom +10 til +25° C. På vinterstid bør materialet oppbevares i oppvarmet lokale før det skal brukes. Sterkt nedkjølt materiale medfører risiko for att visse tilsetningsmidler ikke klarer å løse seg opp under blanding. EPS Betong Støvredusert kan blandes i de fleste sparkelpumper på markedet med kontinuerlig blanding. Alternativt kan det brukes tvangsblender og mørtelpumpe. Slangelengde 20-40 meter skal brukes. Ved maksimal vannblanding skal utlegging skje i henhold til SS-EN 12350-5:2009 og ikke overstige 415 mm.

Støping

Bland, fordel ut på gulvet og dra av EPS-Betongen til riktig høyde. Bearbeid overflaten med et skurebrett, sverd el. lignende til en plan og velkomprimert overflate. Ved pumping kan, på grunn av eps-kulenes komprimering, det bli en volumøkning (<10 %) etter utleggingen. Volumøkningen stopper opp normalt sett innen 8 timer.

Etterbehandling

For et stabilt underlag for de fleste gulvtyper anbefaler vi at EPS-Betongen avrettes med Finja Gulvavretting (minst 20 mm), alternativt Finja Gulvmørtel (minst 30mm) som skal armeres med Finja armeringsnett. Priming før avretting er nødvendig kun når EPS-Betongen vil bli mekanisk belastet eller ved kraftig uttørking. Avrettingsmassen kan legges så snart EPS-Betongen er overflatetørket, normalt sett etter ca 12 timer. Flytende tregulv, 14 mm og tykkere, kan om ønskelig legges direkte på EPS-Betongen med passende fuktsperre. Følg alltid gulvleverandørens anbefalinger. EPS-Betong er "selvtørkende" (vct 0,34 ved riktig vannmengde) hvilket innebærer at hoveddelen av "blande vannet" går til sementreaksjonen. Ved riktige uttørkningsbetingelser når man <85 % etter ca en uke. EPS-Betong Støvreducerende egner seg ikke å belegge med Finja Industrisparkel.

Forpakning

Leveres i 17 kg sekker som inneholder 50 ltr.

Lagring

Oppbevares tørt. Lagringstid 12 mnd i orginal forpakning
Produksjonsdato angis på sekken

Beskyttelse

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 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.

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "F", "I", and "N" are connected, as are "J" and "A". The logo is underlined with two horizontal lines.