

## EPS-Betong Hurtig

**Rask, lett og isolerende lettvektsfylling. Til planering og oppfylling på de fleste typer underlag innendørs før avretting med Finjas gulvprodukter. Produktet kan sparkles på allerede etter 1–2 timer. Støvreduisert og egnet under gulvvarme. MERK! Dette produktet er ikke pumpbart.**

### Arbeidsbeskrivelse

#### Forarbeid

Betong (alder >28 døgn), lettbetong, flis, avrettingsmasser forbehandles med Finja Primer iht. anvisninger.

Ved underlag av ikke-homogene underlag, tre, ikke kapillærbrytende materialer, legges det ut en plastfolie før støpingen starter. Hvis underlaget består av kapillærbrytende singel eller pukk, trengs ingen forbehandling.

#### Med vedheft:

Underlaget skal være rent og fritt for støv, sementhud, fett og andre forurensninger som kan redusere vedheft. Underlaget primes alltid med Finja Primer.

For beste resultat skal temperaturen i arbeidslokalet være 10-25 °C. Med hensyn til primerens filmdannelse må ikke temperaturen på underlaget være lavere enn 10 °C.

Avrett gulvet, og marker EPS-Betongens endelige høyde. Ved behov kan du bruke godt festede avstrykingsbaner til å stryke av overflaten.

#### Uten vedheft:

Plastfolie legges ut over hele gulvflaten og brettes opp mot vegger, rørgjennomføringer og andre overganger. Sørg for at det ikke kan oppstå luftlommer under plastfolien.

Ved støping direkte på mark bør EPS-Betongsjiktet være minst 150 mm.

#### Blanding

Manuell blanding: Produktet blandes enklest i en blandingstønne på ca. 70 liter. Hell først vann i tønne, og bland i halve sekken. Bruk 5-6 liter rent tappevann per sekk. Tilsett deretter resten av materialet. Bland til en homogen masse med en løftende omrører som føres opp og ned gjentatte ganger under blandingen. Det skal alltid brukes rent tappevann.

#### Støping

Bland, fordel og dra av EPS-Betongen til riktig høyde. Bearbeid overflaten med en slodd, et sverd eller et annet egnet redskap, til en plan og slett overflate.

#### Etterbehandling

For gulv i boligmiljøer skal EPS-Betong belegges med minst 20 mm avrettingsmasse eller minst 30 mm gulvmørtel fra Finja. Begge variantene skal armeres med Finja Armeringsark. Det gir et stabilt underlag for de fleste gulvtyper. For andre typer lokaler, ta kontakt med Finja.

Eventuell gulvvarme skal legges i avrettingsmassen, ikke i EPS-Betongen.

Avrettingsmasse eller gulvmørtel kan legges ut når EPS-Betongen er overflatetørr, normalt etter ca. 12 timer. Avrettingsmasse eller diffusjonssperre bør legges innen 72 timer etter støping. Priming før avretting trenger normalt bare skje når overflaten på EPS-Betongen er utsatt for mekanisk slitasje.

EPS-Betong er ikke ment å belegges med Finjas industrisparkel.

### Tekniske data

**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](http://www.finja.no)**

Bindemiddel	Sement
Ballast	EPS-kuler
Trykholdfasthet (28 døgn)	> 2,0 MPa
Vannmengde	5,0-6,0 l vann/sekk
Densitet herdet materiale	Ca. 480 kg/m <sup>3</sup>
Sjiktykkelse	20-500 mm
Minste sjiktykkelse inkl. påstøp	50 mm
Bearbeidbar	Ca. 15-20 min
Forbruk	Ca 0,4 kg/mm/m <sup>2</sup>
Pumpbar	Nei

## Forpakning

Produktet leveres i 17 kg sekk. Forpakningen kildesorteres som myk plast eller i henhold til lokale krav i kommunen.

## Lagring

Brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.