

# EPS-Betong

Lätt, flexibelt och högisolерande

DAMM-  
REDUCERAD



**FINJA**

# EPS-Betong

EPS-Betong används överallt där en lätt och isolerande uppfyllnad önskas. Produkten passar utmärkt vid till exempel renovering av vindbjälklag, badrum och utgrävda källare. EPS-Betong är även idealisk vid renovering av bjälklag med ovanliggande installationer eftersom det inte behövs någon tidskrävande tillpassning av isolering. Tack vare att betongens sten och sand har ersatts av EPS-kulor har EPS-Betong flera fördelar i vikt och isolering som kompletterar vanlig betong.

**EPS-Betong Kvick** är överspacklingsbar inom en till två timmar, vilket är fördelaktigt vid snabba ROT-arbeten.

**EPS-Betong Varm** är vår lättaste och mest isolerande EPS-Betong. Den passar särskilt bra vid uppfyllnad av vikt känsliga bjälklag och oisolerade källargolv.

## Dammreducerad

Samtliga Finjas EPS-Betonger är dammreducerade. Det innebär en avsevärt förbättrad arbetsmiljö.

## Låg vikt

EPS-Betong är ungefär 80–90 % lättare än vanlig betong. Belastningen blir därmed lägre både på underliggande konstruktion och för användaren. EPS-Betong levereras i säckar om 50 liter som väger 9 kg (EPS-Betong Varm) respektive 17 kg (EPS-Betong och EPS-Betong Kvick).

## God uttorkningsförmåga

EPS-Betong är av karaktären ”självuttorkande”, vilket innebär att huvuddelen av blandningsvattnet går åt vid cementreaktionen.



- Isolering
- Damminreducerad
- Pumpbar
- Snabbhärdande
- Lätt
- Damminreducerad
- Högisolerande
- Pumpbar
- Extra lätt
- Damminreducerad

## Lättarbetad

EPS-Betong är ett flexibelt komplement till cellplastskivor och fyller enkelt ut alla svåråtkomliga hål och skrymslen. EPS-Betong och EPS-Betong Varm kan blandas i de flesta golvspackelpumpar av genomströmningsmodell, alternativt med blandarmaskin och visp. EPS-Betong Kvick blandas normalt med blandarmaskin och visp. Produkterna kan överspacklas med Finjas golvprodukter när de är gångbara. Den snabbare EPS-Betong Kvick kan normalt överspacklas inom en till två timmar efter gjutning. Samtliga EPS-Betonger blandas enkelt inomhus tack vare att de är dammreducerade.

## Åtgång

En säck om 50 liter ger ca 42 liter färdig betongmassa.

	Skikt tjocklek				
Area	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
10 m <sup>2</sup>	12 säckar	24 säckar	36 säckar	48 säckar	60 säckar
20 m <sup>2</sup>	24 säckar	48 säckar	71 säckar	95 säckar	119 säckar
50 m <sup>2</sup>	60 säckar	119 säckar	179 säckar	238 säckar	298 säckar

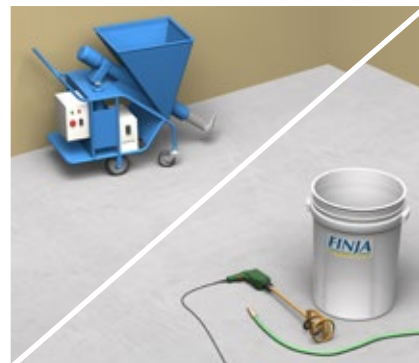
# Arbeta med EPS-Betong



Vid betongunderlag: Grovstäda och dammsug ytan noggrant. Se till så att inga föroreningar som kan minska vidhäftningen finns kvar på golvet. Blanda Finja Primer noggrant med vatten enligt anvisningarna. Håll ut den färdigblandade primern och borsta ut den med en mjuk borste. Undvik pölbildning. Låt primern torka före gjutning.



Väg av golvet och markera nivån på färdig EPS-Betong med t.ex. banor som fixeras med bruk.



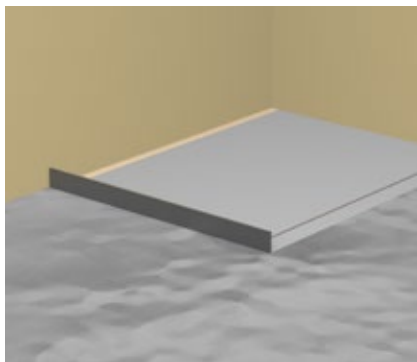
**Med pump:** Håll torrbruket i blandarens tråg. Justera vattenmängden enligt anvisning på respektive produktblad.

**För hand med blandarmaskin:** Håll angiven mängd vatten i blandningstunnan. Tillsätt torrbruket och blanda med blandarmaskin och visp i en vertikal rörelse tills en homogen massa uppnås.

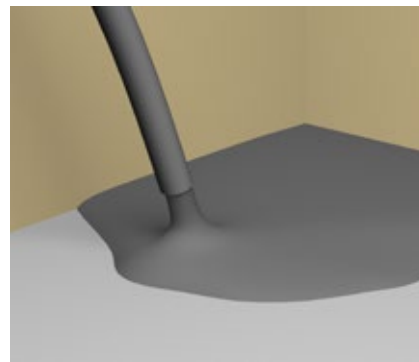


**Med pump:** Pumpa ut betongmassan på golvet och fördela till önskad skiktthjocklek.

**För hand med blandarmaskin:** Håll ut betongmassan på golvet och fördela till önskad skiktthjocklek.



Dra av betongmassan med en rätskiva mot banorna. Kontrollera att alla EPS-kulor är inneslutna av cementpasta. Bearbetningstiden är ca 15–60 minuter beroende på produkt.



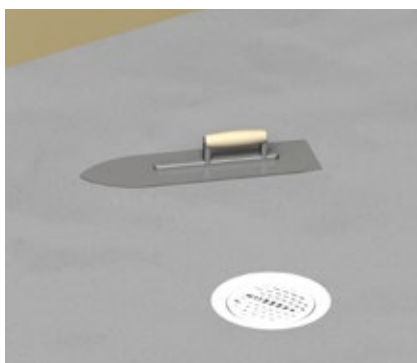
Finja rekommenderar att alltid överspackla EPS-Betong med minst 20 mm avjämningssmassa från Finja armerad med Finja Golvnät. Flytande träggolv 14 mm och tjockare, kan om så önskas läggas direkt på EPS-Betong med tillräckligt fuktskydd. Följ alltid golvleverantörens anvisningar.

## När det är riktigt bråttom – använd EPS-Betong Kvick

Förbered underlaget enligt Bild 1 och 2 ovan.



Håll 5,0–6,0 liter vatten i en blandningstunna. Tillsätt EPS-Betong Kvick och blanda med blandarmaskin och visp i en vertikal rörelse tills en homogen massa uppnås. Betongmassan ska ha temperaturen 18–22 °C för att fungera optimalt. Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten och vice versa.



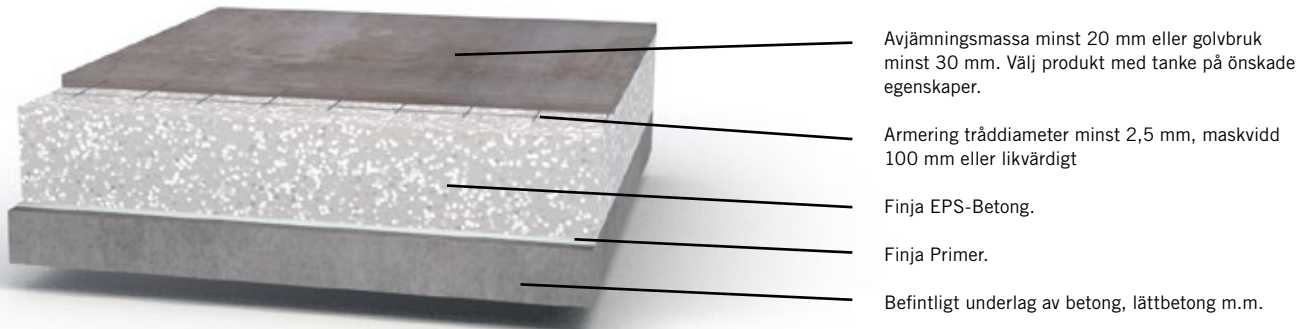
Dra av betongmassan till rätt höjd och komprimerad denna väl med t.ex. ett stålsvård eller skurbräda så att en homogen och välkomprimerad yta bildas. Därefter överspacklas EPS-Betong Kvick med avjämningssmassa enligt bild 6 ovan.



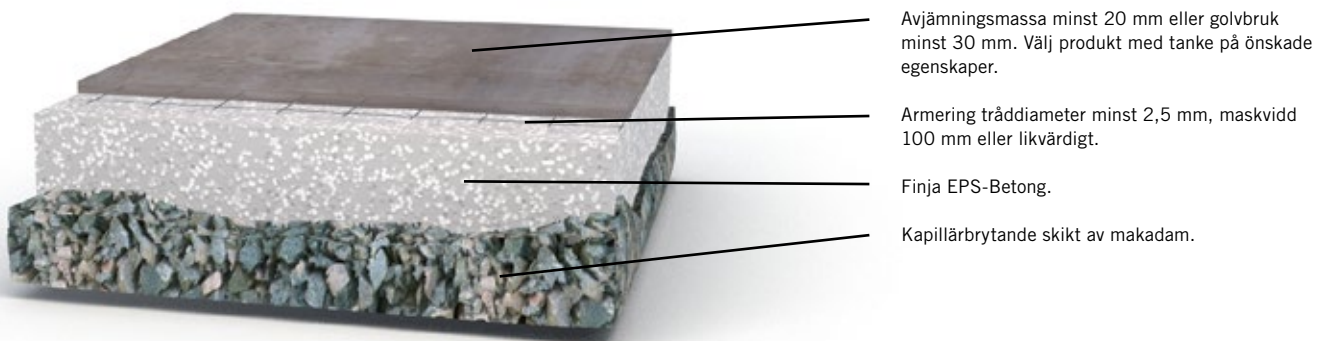
# EPS-Betong på de flesta typer av underlag

Här nedan visas rekommendationer för hur Finja EPS-Betong används på olika typer av underlag och vilken förbehandling som behövs.

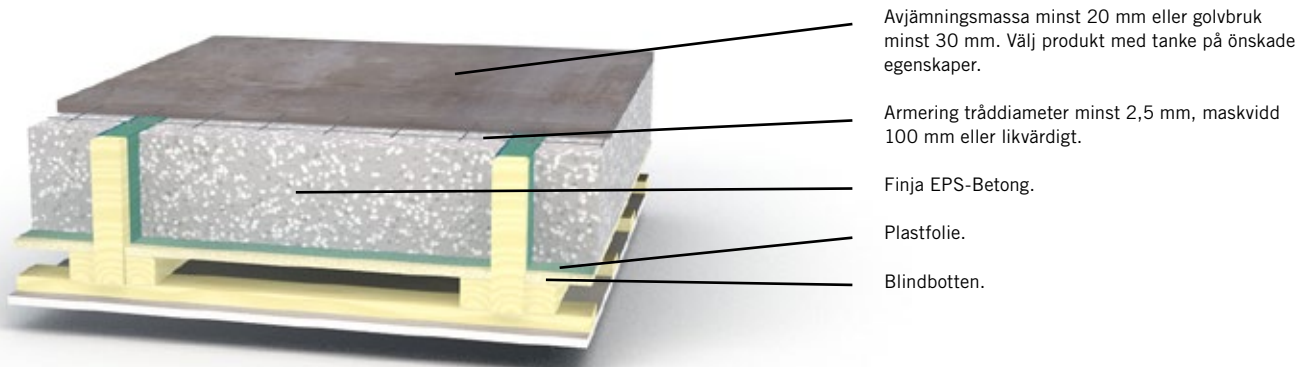
## Typritning 1 – Med vidhäftning mot underlag



## Typritning 2 – På kapillärbrytande underlag



## Typritning 3 – Icke homogena underlag



Redovisade exempel är generella vägledning. I samtliga visade exempel förutsätts att underlaget är bärkraftigt nog för vikten av EPS-Betong och avjämningsmassa. Finja kan inte ta ansvar för det slutliga resultatet då förhållanden som t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen ligger utanför Finjas kontroll. Läs alltid aktuellt produktblad för respektive produkt innan arbetet påbörjas, se [www.finja.se](http://www.finja.se)