

UPPFYLLNAD

EPS-Betong Kvick

Snabb, lätt och isolerande lättviktsuppfyllnad. För utjämning och uppfyllnad på de flesta typer av underlag inomhus innan avjämning med Finjas golvprodukter. Produkten kan spacklas på redan efter 1–2 timmar. Dammreducerad och lämplig under golvvärme.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Betong (ålder > 28 dygn), lättbetong, klinker, avjämningsmassor förbehandlas med Finja Primer enligt anvisningar. Vid underlag av icke homogena underlag, trä, ej kapillärbrytande material läggs en plastfolie ut innan gjutningen påbörjas. Består underlaget av kapillärbrytande singel eller makadam behövs ingen förbehandling.

Med vidhäftning:

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlaget primas alltid med Finja Primer.

För bästa resultat ska temperaturen i arbetslokalen vara 10–25 °C. Med hänsyn till primerns filmbildning ska underlagets temperatur inte understiga 10 °C.

Väg av golvet och markera EPS-Betongens slutliga höjd. Vid behov, använd väl fixerade avdragsbanor att stocka av ytan mot.

Utan vidhäftning:

Plastfolie läggs ut över hela golvytan och viks upp mot väggar, rör genomföringar och andra anslutningspunkter. Se till att inga luftfickor kan uppstå under plastfolien.

Vid gjutning direkt på mark bör skiktet av EPS-betong vara minst 150 mm.

Manuell blandning:

Produkten blandas enklast i en blandningstunna om cirka 70 liter. Häll först vatten i tunnan och blanda halva säcken. Använd 5–6 liter rent kranvatten per säck. Tillsätt därefter resterande material. Blanda till en homogen massa med en lyftande omrörare som förs upp och ner upprepade gånger under blandningen. Rent kranvatten ska alltid användas.

Gjutning:

Blanda, fördela och dra av EPS-Betongen till rätt höjd. Bearbeta ytan med en sloda, svärd eller annat lämpligt verktyg till en plan och slät yta.

Efterbehandling:

För golv i bostadsmiljö ska EPS-Betong beläggas med minst 20 mm avjämningsmassa eller minst 30 mm golvbruk från Finja. Båda varianterna ska armeras med Finja Golvnät. Det ger ett stabilt underlag för de flesta golvtyper. För övriga typer av lokaler, kontakta Finja.

Eventuell golvvärme ska placeras i avjämningsmassan, inte i EPS-Betongen.

Avjämningsmassa eller golvbruk kan appliceras cirka 1 timme efter gjutning. Avjämningsmassa eller diffusionsspärr bör vara applicerad inom 12 timmar efter gjutning. Primning innan avjämnning behöver normalt bara ske då ytan på EPS-Betongen utsatts för mekaniskt slitage.

EPS-Betong Kwick är inte avsedd att beläggas med Finjas industrispackel.

Teknisk data

Bindemedel	Cement
Ballast	EPS-kulor
Tryckhållfasthet (28 dygn)	>3,0 MPa
Vattenmängd	5,0-6,0 l vatten/ 50 l säck
Densitet härdat material	Ca 480 kg/m ³
Skiktjocklek	20-500 mm
Minsta skiktjocklek inkl. pågjutning	50 mm
Bearbetningsbar	Ca 15-20 min
Åtgång	Ca 0,41 kg/mm per m ²
En säck blir	Ca 42 liter färdig EPS-Betong

Förpackning

Produkten levereras i 17 kg säck.

Lagring

Används inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se.

The logo for FINJA, featuring the word "FINJA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are black with a white outline, and the "I" and "J" have a unique, slightly curved design. The logo is positioned in the bottom right corner of the page.