

ADDA EPS-betong är en torrblandning av EPS-partiklar och cement i rätt proportioner. Produkten är färdig att blandas med vatten. Metoden är enkel: mät upp vatten, tillsätt innehållet i säcken, blanda och gjut.

ADDA EPS-betong är en handblandningsbar och pumpbar värmeisolerande lättfyllnadsmassa för golv. Materialet kräver en mekanisk bearbetning med decolitskiva eller rivbräda för att åstadkomma en släthet tillräcklig för golvavjämningsmassa. **ADDA EPS-betong** levereras som torrbruk bestående av EPS-partiklar, portlandcement samt tillsatsmedel. Kornstorlek <10 mm. **ADDA EPS-betong** är fuktskadestabil. Produkten är klar för användning, blanda inte **ADDA EPS-betong** med andra produkter.

ADDA EPS-betong rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor, och offentlig förvaltning. **ADDA EPS-betong** kan läggas med vidhäftning såväl som i flytande konstruktion.

START

BRUKSANVISNING

- Innan du börjar:** En avvägning av golvytan bör göras före gjutning. Höjder monteras som stöd för banor. Banor läggs med den täthet som krävs för stöd till rätskivan.
- Förarbete:** Temperaturen i arbetslokalen ska ligga mellan +10°C och +25°C. Underlag ska vara rent, torrt, fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Sugande underlag primas, följ anvisningar i produktblad för **ADDA PRIMER**. Underlagets temperatur skall inte understiga +10°C. Icke homogena underlag eller underlag av trä beläggs med polyetenfolie.
- Blandning:** **ADDA EPS-betong** blandas i planblandare/tvångsblandare eller med vispmaskin i 100-liters tunna. Vid pumpning ska endast rekommenderad utrustning användas. Slanglängd max 40 m. Blandas med 6,4 liter vatten per 45-liter säck.
- Applicering:** **ADDA EPS-betong** läggs ut jämnt fördelat i nivå strax ovanför banorna. **ADDA EPS-betong** stockas ut med rätskiva och ytan finjusteras med decolitskiva eller rivbräda. Materialet ska bearbetas klart inom 1 timme efter blandning. **ADDA EPS-betong** läggs i en minimumtjocklek om 40 mm. När **ADDA EPS-betong** härdat ska den beläggas med minimum 20 mm avjämningsmassa inom 7 dagar. Produkten är gångbar efter 24 timmar, förutsätter temperatur, RF och luftomsättning enligt HusAMA rekommendationer för golvläggning med avjämningsmassa. Vid flytande konstruktioner ska ytan beläggas med avjämning inom 1 vecka efter läggning för att bromsa uttorkningen och minimera risken för kantresning. Om avjämning inte ska appliceras inom 1 vecka efter gjutning kan **ADDA EPS-betong** beläggas med plastfolie tills den spacklas. **ADDA EPS-betong** ska alltid beläggas med ett tryckfördelande skikt av t.ex. golvavjämningsmassa. Tid före golvläggning bör anpassas efter ytskikt och rådande omständigheter vid läggningstillfället. Rådfråga alltid en sakkunnig.



TEKNISKE DATA

- Brukstemperatur:** Ner till +10°C.
- Blandning:** 6,4 liter per 45 liter säck.
- Förbrukning:** 1 liter torrbruk per mm / m².
- Brukstid:** Färdig massa bör brukas inom 20 minuter. Massa som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes opp med mer vann.
- Torktid:** **ADDA EPS-betong** är gångbar efter 24 timmar, självtorkande vid blanding med 6,4 liter vatten.

Materialåtgång	50 mm/m ² = 50 liter torrbruk/m ²
Volymvikt torr	EB320 = 378 kg/m ³
Min tjocklek	40 mm
Min beläggning	20 mm avjämning Klass C20
Armering	Ytor ≥ 10 m ² armeras i avjämningen
Max tjocklek	500 mm
För inomhusbruk	Ja
För utomhusbruk	Ja
Värmekonduktivitet	EB320 = 0,09 W/mK
Bärande konstruktioner	Nej
Densitet härdad	EB320 = 450 - 520 kg per m ³

- Tryckhållfasthet:** >1,2 N/mm².
- Rengöring:** Omedelbart med vatten.
- Förpackning:** 45 liter säck.
- Hållbarhet:** 6 månader, efter produktion (se produktionsdatum på säck). Förvaras i torrt.

Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
www.adda.no
post@adda.no

Adda Center Sverige AB
Elektrodgatan 2b
S-721 37 Västerås
Tel: 070 870 65 12
www.addacenter.se
info@addacenter.se

Adda

ANSVARSBEGRÄNSNING: Tekniska data som ges, produktens egenskaper och våra instruktioner är baserade på resultat från laboratorieexperiment och erfarenhet från praktiken.

Eftersom den praktiska användningen av produkten är utanför vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för det slutliga resultatet. Det rekommenderas att göra ett test i praktiken baserat på nuvarande förhållanden.

START
02.19