Produktblad **ebetong** för betongstationer 2026-03-01

Ebetong för betongstationer är en torrblandning av EPS-partiklar och tillsatsmedel i rätt proportioner. Produkten är färdig att blandas med cementsluring. Metoden är enkel: blanda bascement och vatten i en roterbil, tillsätt sedan ebetong, blanda och leverera/pumpa.

PRODUKTBESKRIVNING

Ebetong är en pumpbar värmeisolerande lättfyllnadsmassa för golv. Materialet kräver en mekanisk bearbetning med decolitskiva eller rivbräda för att åstadkomma en släthet tillräcklig för golvavjämningsmassa. **Ebetong** levereras som torrbruk bestående av EPS-partiklar och tillsatsmedel. Kornstorlek <10 mm. Produkten är fuktskadestabil. Produkten är klar för att blanda med cementsluring i en roterbil, tillsätt inga andra produkter.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Ebetong rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor, och offentlig förvaltning. Produkten kan läggas med vidhäftning såväl som i flytande konstruktion.
Kontakt för utförlig konstruktionsbeskrivning: info@ebetong.se.

UNDERLAG

Betong, trä, sten, keramik och lättbetong. Övriga underlag kontakta: info@ebetong.se.

FÖRBEHANDLING

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 primern. Underlagets temperatur skall inte understiga +10°C. Icke homogena underlag eller underlag av trä beläggs med polyetenfolie.

BLANDNINGSEXEMPEL

Blanda först cementsluring med (minst) 250 kg bascement och 100–140 liter vatten per m^3. Tillsätt sedan 840 liter ebetong per m^3. Vid pumpning ska endast rekommenderad utrustning användas. Slanglängd max 100 m.

AVVÄGNING

En avvägning av golvytan bör göras före gjutning. Höjder monteras med den täthet som krävs för att säkerställa att lättbetongen läggs i rätt nivå.

APPLICERING

Materialet läggs ut jämnt fördelat i nivå med höjderna. **Ebetong** jämnas av med sloda eller bredspackel. Ytan kan finjusteras med decolitskiva eller rivbräda. Materialet ska bearbetas klart inom 1 timme efter leverans/pumpning.

EFTERBEHANDLING

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 ska ebetong primas. **Ebetong** ska alltid beläggas med ett tryckfördelande skikt av t.ex. golvavjämningsmassa. Självtorkande (snabbtorkande) avjämning ska också primas om ytskikt inte appliceras när den torkat. Tid före golvläggning bör anpassas efter ytskikt och rådande omständigheter vid läggningstillfället. Rådfråga alltid en sakkunnig.

TIPS

Ebetong läggs i en minimumtjocklek om 40 mm. När ebetong 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.

OBSERVERA

Vid blandning med vct 0,4 är ebetong självtorkande. Det innebär att den når ett RF < 85% utan att tillsatt vatten behöver avdunsta. Utförande och andra omständigheter på arbetsplatsen påverkar materialets uttorkning. Om det är bråttom med konstruktionens uttorkning är det bra att vänta några dagar med att lägga avjämningen, ebetong torkar mycket snabbare då. Före mattläggning/ golvläggning skall man försäkra sig om att bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde kan rekommendationerna i AMA Hus 08 användas. Notera att olika ytskikt ställer olika krav på bjälklagskonstruktionens uttorkning.

LAGRING

Cirka 6 månader i torra utrymmen.

Informationsblad ebetong för betongstationer 2026-03-01

Produktspecifikation

Brandklass	Obrännbar A2
Materialåtgång/blandning	840 liter Ebetong + 250 kg bascement och 100 liter vatten per m^3 (vct 0,4), alt. 140 liter vatten per m^3 (vct 0,56)
Volymvikt Ebetong	20 kg per m^3
Volymvikt blandning	370 kg per m^3
Golvets härdtid för gångtrafik	24 timmar
Min tjocklek	40 mm
Min beläggning	20 mm avjämning Klass C20
Armering	Ytor ≥ 10 m^2 armeras i avjämningen (aldrig i lättbetongen)
Max tjocklek	500 mm
För inomhusbruk	Ja
För utomhusbruk	Ja
Vattenbehov	4 liter per 10 kg cement
Tryckhållfasthet	> 2 N/mm^2
Värmekonduktivitet	0,09 W/mK
Bärande konstruktioner	Nej
Densitet härdad	< 370 kg per m^3
Uttorkning	Självtorkande vid blandning med vct 0,4

** Då det vi varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan ebetong AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktblad" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför ebetongs ansvar (vare sig det påpekas eller ej), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.*