

LECA® LBF (LIGHT BOUNDED FILLING)

LBF står för light bounded filling och är cementstabiliserad Leca Lättklinker.



Användningsområden

Leca LBF kan användas för en rad olika tillämpningar, exempelvis:

- Under väg eller järnväg som en styv platta för att minska sättningar ovan vattensjuka leror eller torvmossor.
- Som lätt förstärkningslager ovan känsliga betongkonstruktioner som broar eller tunnlar.
- Som förstärkning eller mothåll där vanlig lättfyllning inte är tillräckligt starkt.

Mer information om användningsområden finns vår projekteringsanvisning.

Egenskaper

- Levereras genom blåslossning
- Består av Leca Infra 10/20 blandat med en speciellt framtagen cementslurry
- Dränerande
- Densitet ca 650-700 kg/m³

Leverans och lagring

Leca LBF är en specialprodukt från Leca där vanlig lättklinker blandas med cementslurry på plast. En betongblandarstation alternativt en flytspackelbil kopplas till ett munstycke tillsammans med en slang som blåser ut torra lättklinkerkulor.

I munstycket blandas materialen och ut kommer cementbunden lättklinker, Leca LBF.

Tillämpningen när Leca LBF armeras i två omgångar under väg eller järnväg kallas applikationen för LLP (Lätt Lastspridande Platta).

Lagring

Slurrsäckar måste förvaras torrt och på pall i väderskyddat läge.

Miljö och säkerhet

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sveriges AB:s ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion,

bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.