

FDV-dokumentasjon

Leca Byggeplank



Produkt	
Produktbeskrivelse	Leca Byggeplank er armerte elementer av lettklinkerbetong (Lecabetong) og har de samme materialegenskapene som Leca blokkprodukter. Bruksområder er etasjeskiller, tak, terrasser og balkonger så vel for småhus som for større bygg. Leca Byggeplank benyttes også i trehus som brann- og lydisolerende etasjeskiller.
Komponenter	 <p>Leca Byggeplank leveres i bredde 0,6 m og lengder inntil 8,1 m. Tykkelsene er 150 mm, 200 mm og 250 mm. Standard utførelse av Byggeplanken støpes av Lecabetong i gradering 4-10 mm og densitet ca 770 kg/m³ i kjernen og med finere masse i gradering 2-4 mm og densitet ca 1000 kg/m³ i bunnen. Leca Byggeplank 250 mm Ekstraarmert har finmasse også på toppen. Hovedarmeringen består av kamtråd, diameter 7 mm, og tverrarmeringen av kamtråd, diameter 5 mm. Leca Byggeplank 250 mm har 11 langsgående kamtråder som hovedarmering, og øvrige varianter har 6 kamtråder.</p>

Anvisninger for drift og vedlikehold	
Utbedring av skader	Eventuelle transport- eller monteringskader som ikke har svekket Byggeplankens bæreevne eller bestandighet, kan repareres. NB! Det er veldig viktig å utbedre sår og skader i toppen av Leca Byggeplank 250 mm for at lydkonstruksjonen skal fungere som ønsket. Sår i synlige flater kan utbedres på følgende måte: 1. Såret børstes rent for løse partikler og grunnes med Weber Rep 05. 2. Såret fylles med Weber B20 Tørrbetong eller tilsvarende mur/pussmørtel slik at det er igjen 5-10 mm til ferdig overflate. Hvis såret er stort, kan det være nødvendig å legge på reparasjonsmørtel i flere omganger. 3. Sement og fingradert Leca 2-4 mm blandes i forhold 1:8. Det skal tilsettes lite vann, men nok til at sementen binder seg til kornene slik at de får et glinsende utseende. Blandingen med Leca og sement trykkes fast i den ferske mørtelen i såret og tildannes slik at overflaten blir mest mulig lik resten av Byggeplanken.
Utstøping av fuger	Utstøping av fuger foretas snarest mulig med Weber B20 Tørrbetong, Weber Pumpebetong B20 eller JMS-mørtel. Byggeplanken skal være ubelastet mens utstøping og herding foregår. Fugene skal være godt rengjort. Der Byggeplanken skal være synlig i himling, eller ved armert påstøp, anbefales midtunderstøttelse inntil fugemørtelen og betongen er avbundet. Midtunderstøttelse forhindrer sprang mellom elementene og utilsiktet nedbøyning. Dekkets motstand mot nedbøyning øker dersom man legger inn ett stk kamstål Ø 8 mm i fugene. Ved flere spenn skal det alltid benyttes 1 m lange armeringsjern i fugene over bærevegg eller annen understøttelse.
Tilpassninger	Uforutsette forhold kan medføre at Byggeplanken må tilpasses på byggeplassen. Bruk i så fall vinkelsliper med steinskive. Det skjæres en sliss fra under- og overside og gjennom armeringen. Deretter kan elementet knekkes. Ved rørgjennomføringer og lignende anbefales bruk av kjerneboringsutstyr.
Innfesting	Ved innfesting av lekter, taklamper og lignende på undersiden av Leca Byggeplank skal det brukes plugg og bolt el. tilsv. Kapasiteter oppgis av leverandøren. Eksempler på plugg kan være: Lettbetongplugg fra Christiania Spigerverk, HRD-plugg fra MOTEK, Lettbetongplugg fra ESSVE eller Lettbetongplugg fra HITACHI.

Behandling av avfall	
Levering av avfall	Alle komponenter i Leca Byggeplank kan leveres på godkjent avfallsdeponi. Produktene regnes ikke som spesialavfall.
Avfallskode og avfallsstoffnummer	17 01 01, andre blandinger av Leca betong og armeringsstål.

Dokumentasjon: Datablad/brosjyrer/veiledninger på de benyttede produkter finnes på www.weber-norge.no
Produktene er merkepliktige. Sikkerhetsdatablad finnes på www.weber-norge.no

Oppdatert 04.07.2011



Saint-Gobain Byggevarer as

Brobekkveien 84 • NO-0582 Oslo • P.O.Box 216 Alnabru • NO-0614 Oslo • Norway • Tel +47 22 88 77 00 • Fax +47 22 64 54 54
Invoice address: Saint-Gobain Byggevarer as • c/o Fakturamottak • P.O.Box 4080 Vika • NO-8608 Mo i Rana
Bank account 8101 19 23577 • Bank name Fokus Bank • Reg. of ent. NO 940 198 178 MVA/VAT