

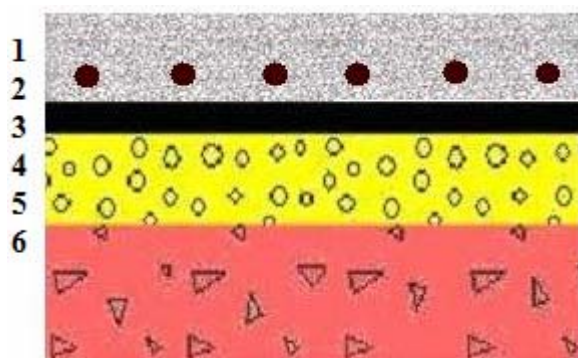
## Konstruktionsbeskrivning för läggning av EPSCement® lättbetong

### *Parkeringsdäck*

*EPSCement* är en värmeisolerande lättbetong som efter beläggning med överbetong ger en färdig yta med god tryckhållfasthet och slitstyrka.

*EPSCement* används med fördel för beläggning av parkeringsdäck för uppbyggnad av fall och utfyllnad av ojämnheter till önskvärd nivå. Efterföljande tätskiktbehandling med asfaltmatta/gjutasfalt görs direkt på ytan av *EPSCement*. Avslutningsvis läggs ett lastfördelande skikt av betong.

#### TYPBESKRIVNING



- 1 Överbetong minst 70 mm
- 2 Armering av överbetong med stålarmring
- 3 Asfaltmatta/gjutasfalt
- 4 *EPSCement* för uppfyllnad och fallbyggnad av golvytan
- 5 Förbehandling med golvprimer
- 6 Betongunderlag

## PRODUKTINFORMATION

*EPSCement* skall på underlag av betong läggas med vidhäftning mot underlaget. Ytan skall alltid förbehandlas med golvprimer spädd enligt leverantörens anvisningar.

*EPSCement* skall läggas i en minsta tjocklek om 50 mm. I praktiken finns det ingen övre gräns för hur tjockt *EPSCement* kan läggas och tjockleken kan tillåtas variera avsevärt för att till exempel ta upp ojämnheter och nivåskillnader i underlaget och bygga upp fall mot avlopp. Oavsett tjocklek behöver inte *EPSCement* armeras.

*EPSCement* har mycket låg vikt, 450 kg/m<sup>3</sup> (torrt/härdat material). *EPSCement* blandas till en jordfuktig smidig konsistens och är därför mycket enkel och smidig att hantera.

*EPSCement* kan beläggas direkt med asfaltsmatta/massa och ovan på denna läggs ett lastfördelande skikt av betong.

*EPSCement* är självtorkande vilket medför att asfaltsmatta/massa kan läggas redan efter ca. 12 timmar och skall vara lagd inom 3 dygn..

*EPSCement* självtorkande egenskap medför att massans fuktkvot kommer att sjunka utan att någon avdunstnings måste ske. *EPSCement* kan därför tidigt byggas in i konstruktionen utan att det medför någon risk för förhöjda fukthalter i den färdiga konstruktionen.

Informationen i detta material baseras på EPSCement AB's nuvarande kunskap och erfarenhet av produkternas användning under normala och av EPSCement AB anvisade förhållanden. Den är endast avsedd för professionell användning och belyser en generell användning. Några garantier för användningen i det specifika fallet, med hänsyn till de konkreta förhållanden som råder vid tid och plats för användandet, kan därför inte intolkas till ansvar för EPSCement AB.