



# Confalt®

## - ett alternativ till betong

### ANVÄNDNINGSMÅL

Confalt® är en deformationsresistent beläggning speciellt lämpad för ytor som kräver hög hållbarhet, t ex lager- och industrigolv, terminaler, hamnområden och parkeringsplatser.

Beläggningen är speciellt utvecklad för ytor med kraftig mekanisk belastning från ex vis truckar och lastbilsdäck. På bärande underlag motstår Confalt® kraftig statisk belastning som uppstår från punktbelastningen under lagerhyllors stödben.

Confalt® är en skarvfri kompositbeläggning som kombinerar Confaltbrukets hållbara cementbas med asfaltens smidighet. De goda egenskaperna erhålls när asfaltbeläggningens porositeter fylls med Confaltbruket. Beläggningen kan användas i både inomhus- och utomhusmiljöer. Den kan även med fördel användas vid renovering av befintliga betonggolv.

### EGENSKAPER

- Hög hållfasthet
- Skarvfri
- Motstår statisk belastning
- Motstår kemikalier och vägsalt
- Lång hållbarhet

### BEARBETNING

Vid läggningsarbetet läggs först en öppen asfaltbeläggning ut på underlaget med en asfaltläggare. Normal tjocklek är

30-40 mm men även tjockare lager kan användas. Grundbeläggningen, som kan vara asfalt, vägbetong eller betong, måste vara tillräckligt bärkraftig. När asfaltbeläggningen kallnat blandas Confaltbruket i en pumpblandare. Bruket pumpas sedan ut över asfaltytan och fördelas med gummiskrapor så att bruket absorberas in i asfaltens porer.

### YTBEHANDLING

Vid läggningen bearbetas ytan med gummiskrapor, vilket gör ytan ljus och mosaikartad. Genom att lägga ut färgat Confaltpulver kan olika färger skapas efter behov. Ytan kan också beläggas eller behandlas på olika sätt för att uppnå olika egenskaper. Genom slipning och polering blir ytan lättare att underhålla. Confalt kan även epoxibehandlas alternativt beläggas med olika plastmattor precis på samma sätt som konventionell betong.

### TEKNISKA DATA

E-modul	8.000 MPa
Tryckhållfasthet	8-12 MPa
<i>Bärförmåga</i>	
Asfaltunderlag	20-30 kg/cm <sup>2</sup>
Betongunderlag	90-100 kg/cm <sup>2</sup>
CG-underlag	80-100 kg/cm <sup>2</sup>
Kemisk resistens	God

### KONTAKT

Gå gärna in på [peabasfalt.se](http://peabasfalt.se) för att hitta dina kontaktpuppgifter till respektive region.