



Vältbetong

Produktbeskrivning

Vältbetong är cementbaserad och har en konsistens som är mycket styv och en sammansättning som avpassats för utläggning med maskinläggare, alternativt vägghyvel. Även utläggning för hand är möjligt.

Egenskaper

Vältbetong kännetecknas av följande egenskaper:

- karakteristisk tryckhållfasthet 40 MPa
- mycket hög styvhet
- liten krympning
- resistent mot oljor och drivmedel
- medger tunna överbyggnadstjocklekar

Hantering

Vältbetong utläggs på samma sätt som vanlig CG (cementbundet grus), d v s med maskinläggare eller hyvel. En konventionell asfaltutläggare kan normalt användas utan speciell anpassning. Vältbetong utläggs med ca 20% överhöjning och packas på sedvanligt sätt, normalt med vält.

Snarast möjligt efter komprimeringen skall Vältbetongens yta förseglas mot uttorkning t ex med textilväv, vatten plastintäckning eller en bra fungerande membranhärdare.

Behräftande projektering av Vältbetong hänvisar vi till handboken Betong på mark.

Användningsområden

Vältbetong kan användas som beläggning på praktiskt taget alla typer av ytor. Eftersom Vältbetong har mycket hög styvhet är produkten speciellt lämplig för ytor där höga punktlaster förekommer. Exempel på användningsområden är:

- industriplaner
- terminaler
- containerplaner
- busshållplatser
- bensinstationer
- industrivägar