

1. Förberedelse av nätet

Ta ej bort plastsyddet under transport och lagring. Packa upp den först vid användning.

2. Preparering av vägen

Innan *Cidex* appliceras, måste den gamla vägen rengöras noggrant. Ingen smuts, skräp eller löst beläggingsmaterial får finnas kvar efter rengöring.

Hål och stora sprickor måste fyllas med ett lämpligt bituminöst material. *Cidex* måste ligga plant mot underlaget. Vid ojämnheter minskar vidhäftningen. På betongunderlag måste ett lager asfalt appliceras innan *Cidex* läggs ut.

3. Utförande

1. **Sprid bitumen 0,5 kg/m²** något bredare än *Cidex*duken. Det motsvarar **0,8 kg/m² av emulsion BE65R**, vilket är det bästa alternativet. Men man kan även tänka sig **1 kg/m² av emulsion BE50R**. Observera! *Cidex 100S* kräver **1,2 kg/m² emulsion BE50R**. Spruta på mer bitumen om underlaget är sugande.
2. Rulla ut *Cidex* med fiberduken ner mot klistret. **Emulsionen skall tryckas igenom duken på 25 - 50 % av ytan, och om man går på duken skall det bildas fotavtryck. Låt därefter emulsionen fälla och känn efter att duken har fastnat.** Man kan också pressa fast duken med bilhjul som är klisterfria.
3. En andra utrullningsvåd kan följa. Längsgående överlapp måste vara cirka 10 - 15 cm. **Om våderna har olika bredder, ska den bredare läggas ovanpå den smalare.** OBS! Emulsion skall spridas i överlappet.
4. Tvärgående överlapp skall vara 5 cm. Tänk på körriktningen så att asfaltläggaren inte lyfter nätet.
5. När det gäller *Cidex 150.20S*, som läggs tvärs vägen, behöver överlappet bara vara ca 3 cm som läggs med tanke på körriktningen så att asfaltläggaren inte lyfter nätet.
6. Applicera asfaltmassan på *Cidex* med en asfaltutläggare.
7. Undvik onödig körning över *Cidex*.
8. Asfaltbilarna bör ej bromsa när de skjuts framför läggaren.

9. Vid kurvor svänger ni så mjukt som möjligt för att åstadkomma så många små vågor som möjligt. Vågorna försämrar inte kvalitén om bitumenmängden är tillräcklig och asfaltlagret nog tjockt. Skulle det bildas större veck på Cidex måste vecket klippas upp och läggas omlott med hänsyn till körriktning.

4. Kontrollplan

Fyll i bifogad kontrollplan och returnera till Svenska Geotech.

5. Försiktighetsåtgärder

För bra resultat vid alla asfaltkonstruktioner är det viktigt med en mycket god vidhäftning mellan varje asfaltlager. Därför, vid användande av Cidex:

- » Respektera erforderlig bitumenkvantitet för att impregnera Cidex. Bitumenet måste helt impregnera Cidex och binda de ovanliggande och underliggande lagren asfalt.
- » Se till att spruta bitumen från den absoluta början av arbetet, och överallt där Cidex skall läggas.
- » Om ytan inte är tillräckligt slät är ett avjämningslager nödvändigt.
- » Undvik alltför stora överlapp.

Rekommenderad minsta tjocklek på den täckande asfalten är för:

	Cidex	Cidex
	35.70	150.20
	20.100	100
	50	
AB 8	30 mm	35 mm
AB 11	35 mm	40 mm
AB 16	40 mm	45 mm

Lycka till!