

# Asfaltarmering installation af Tensar AR-G - manuelt



## 1 Lagring

På pladsen skal Tensar AR-G opbevares afdækket for at forhindre vandindtrængning. Må ikke stables højere end 3 ruller.

## 2 Underlaget

Før udlægning af Tensar AR-G skal overfladen være jævn, tør og fri for løst materiale. Revner større end 3 mm skal forsegles. Huller skal fyldes med en passende varm eller kold asfaltblanding. **Må ikke installeres i regnvej.**

## 3 Klæbemiddel

Klæbemiddel udsprøjtes jævnt.

## 4 Mængde

- 1,1 liter/m<sup>2</sup> ren bitumen eller
- 1,5 liter/m<sup>2</sup> hurtigbrydende polymer-modificeret bitumenemulsion svarende til BE 70R penetration 180/200.

## 5 Lufttemperatur

Den lavest tilladte temperatur for installation med bitumen er +5° for ren bitumen og +10° for bitumenemulsion.

**6** Tensar AR-G udlægges under let strækpå den klæbende overflade, således at armeringsnettet ligger plant med overfladen. Nettet skal vende opad.

**7** Der skal sikres tilfredsstillende binding til underlaget. Armeringsmaterialet gås evt. efter med en håndkost.

**8** Overlæg udføres således: Langs- og tværgående samlinger udføres med et overlæg på min. 130 mm.

**9** Samlinger skal være klæbet med samme mængde bitumenemulsion som anført ovenfor.

**10** Overlæg gås efter med en kost for at sikre sammenhæftning af de to lag uden folder.

**11** Langsgående overlæg må ikke være sammenfaldende med hjulspor.

**12** Kun absolut nødvendig trafik for asfaltudlægning må befærde armeringsnettet.

**13** Asfaltudlægning kan foretages når bitumenemulsionen er hærdet og Tensar AR-G hæfter effektivt til underlaget. Asfaltudlægning skal foretages indenfor 48 timer efter armeringsnettet er udlagt.

**14** Hvis Tensar AR-G flytter sig under asfaltudlægningen, skal arbejdet stoppes, og nettene fixeres.

**15** Asfaltudlægningen over Tensar AR-G skal være min. 70 mm efter komprimering. Underudlægning må asfaltens temperatur ikke overstige 165° C.

**16** Tensar AR-G lægges i lige stykker i lige kurver. Længden af stykkerne afhænger af vejens kurve.