

ÅAB



Produktbeskrivelse:

Åben asfaltbeton (ÅAB) er et asfaltmateriale med et meget stort hulrum og er specielt designet til brobelægninger. ÅAB er sammensat af et åben-graderet, skærverigt stenskelet og en relativt hård bitumen (70/100 eller 160/220). ÅAB er kendetegnet ved et lavt bitumen-indhold for at sikre optimale dræningsegenskaber. ÅAB er baseret på Vejregel for betonbroer (Almindelig arbejdsbeskrivelse, AAB nr. 11, Brobelægninger).

Anvendelsesområder:

Indgår som drænlag og udligningslag for damptryk i "Fugtisolerings og belægninger" på betonbroer og parkeringsdæk m.m. Det bør normalt tilstræbes at anvende ÅAB type 8 af hensyn til opnåelse af størst mulig dræneffekt.

Fordele:

- Den tynde lagtykkelse, lav udlægningstemperatur og den åbne struktur bevirker at udlægning kan ske uden skadelig påvirkning af underliggende bitumenplader.
- Bortleder eventuelt vand og vanddamp fra belægningen.
- Forhindrer at der opstår dampbuler i den overliggende belægning.

Begrænsninger:

- Drænlag under ABM type c skal min. være 20 mm ÅAB 8.
- Må ikke trafikeres - bør straks afdækkes med ABM (også af hensyn til risiko for evt. tilstopning af drænlagets porerstruktur).
- Der må ikke klæbes mellem ÅAB og efterfølgende ABM af hensyn til risiko for lukning af drænlagets porestruktur.
- ÅAB kan ikke anvendes som slidlagsbelægning.

Data og anbefalede udlægningstykkelser:

Type	ÅAB 6	ÅAB 8
Hulrum indbygget i %	17-20	17-22
Bitumen	70/100 - 160/220	70/100
Lagtykkelse	15-20 mm	20-25 mm