



# MICROSEM



## BÉTON BITUMINEUX TRÈS MINCE (NF EN 13108-2)

MICROSEM est un béton bitumineux très mince à chaud (BBTM 0/6) proposé pour les couches de roulement en construction neuve ou en entretien.

### Domaines d'utilisation

MICROSEM est particulièrement adapté aux chaussées devant offrir durablement un niveau d'adhérence élevé, en construction neuve ou en entretien.

### Qualités

La courbe granulométrique discontinue particulière de MICROSEM apporte du confort à l'utilisateur et aux riverains en abaissant de façon très sensible le niveau du bruit de roulement.

Offrant au pneumatique une importante surface de contact tout en permettant l'évacuation des eaux de pluie par de multiples micro-canaux communicants, ses caractéristiques antidérapantes sur chaussée mouillée sont exceptionnellement élevées à toutes les vitesses et persistantes.

L'emploi d'un liant modifié aux polymères procure une résistance élevée aux cisaillements et un maintien durable de sa texture superficielle.

### Aspects réglementaires

Ce produit satisfait aux exigences européennes en matière de sécurité dans le cadre d'une utilisation normale.

De par la nature de ses constituants, il ne présente aucun danger pour la santé et l'environnement. MICROSEM est recyclable.

### Composition, fabrication et mise en œuvre

Ce béton bitumineux très mince à chaud (BBTM 0/6), MICROSEM, utilise du liant modifié aux polymères et des granulats durs et très peu polissables pour couches de roulement tels que définis par la norme granulats NF P 18-545.

MICROSEM ne nécessite pas de moyen particulier pour sa fabrication ou sa mise en œuvre.

Il est associé le plus souvent à une couche d'accrochage en émulsion de bitume polymère à rupture rapide qui assure l'imperméabilisation du support et un excellent collage, garantissant sa longévité.

- Epaisseur de mise en œuvre : 2 à 3 cm
- Macrotecture (PMT) > 0.7 mm

*Valeurs non contractuelles données à titre indicatif.*