



# MODULOSEM

## BÉTON BITUMINEUX À MODULE ÉLEVÉ (NF EN 13108-1)

MODULOSEM est un béton bitumineux 0/10 ou 0/14 à module élevé (BBME) employant un bitume routier de faible pénétrabilité, destiné à la **construction ou à l'entretien des couches de roulement des chaussées lourdement circulées**.

### 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. MODULOSEM est recyclable.

### Domaines d'utilisation

MODULOSEM est conseillé pour la construction ou l'entretien de chaussées à trafic lourd canalisé soumises à de fortes sollicitations ainsi qu'aux plateformes industrielles. Il peut être mis en oeuvre en couche de liaison ou couche de roulement.

### Qualités

Il se caractérise par son module de rigidité élevé qui apporte un effet structurant important et une excellente tenue en fatigue, offrant aussi une résistance exceptionnelle et persistante aux déformations permanentes (orniérage, fluage).

### Composition, fabrication et mise en œuvre

L'emploi de granulats durs et peu polissables pour couches de roulement, tels que définis par la norme NF P 18-545 associés à un bitume approprié, confère à MODULOSEM des caractéristiques antidérapantes durables en couche de surface.

Sa macrotexture est du même niveau que celle offerte par un BBSG.

Sa fabrication et sa mise en oeuvre utilisent des moyens traditionnels.

*Valeurs non contractuelles données à titre indicatif.*