



DRAINOSEM

BÉTON BITUMINEUX DRAINANT (NF EN 13108-7)

Le béton bitumineux drainant DRAINOSEM est proposé pour la réalisation de couches de roulement en construction neuve ou en entretien pour les chaussées à circulation rapide et intense.

Domaines d'utilisation

DRAINOSEM est destiné aux travaux de construction neuve ou en entretien des chaussées à circulation rapide et intense, ainsi qu'aux chaussées ne présentant pas de risque de colmatage prématuré dû à l'environnement. Les sections employant DRAINOSEM doivent être suffisamment longues et homogènes.

Qualités

La courbe granulométrique très discontinue, pauvre en sable du DRAINOSEM lui confère une porosité élevée à forte teneur en vides communicants qui se traduit par une grande capacité d'évacuation des eaux pluviales, réduisant ainsi le risque d'aquaplanage, les projections d'eau et l'effet spéculaire brillant des revêtements mouillés, tout en abaissant très significativement le bruit de roulement.

DRAINOSEM apporte ainsi confort et sécurité à l'utilisateur et aux riverains. Sa formule pauvre en mastic justifie l'emploi d'un liant à forte cohésion et bonne adhésion qui garantissent une liaison solide et durable entre les gravillons, limitant tout risque d'arrachement.

Composition, fabrication et mise en œuvre

Béton bitumineux drainant 0/6 ou 0/10 classe 1 ou 2 selon la formule, pour couches de roulement et répondant aux exigences de la norme produit BBDr (NF EN 13108-7), DRAINOSEM utilise des granulats durs et peu polissables pour couches de roulement tels que définis par la norme NF P 18-545.

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

Épaisseur de mise en œuvre : 3 à 5 cm selon D.

Valeurs non contractuelles données à titre indicatif.

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 représente aucun danger pour la santé et l'environnement. DRAINOSEM est recyclable.