



GIRASEM

ENROBÉ POUR GIRATOIRE OU SECTIONS TRÈS SOLLICITÉES EN CISAILLEMENTS

GIRASEM est destiné aux zones très sollicitées, notamment en cisaillement, comme les ronds-points giratoires.

Domaines d'utilisation

GIRASEM est destiné aux zones très sollicitées, notamment en cisaillement, comme les ronds-points giratoires. Il utilise généralement un bitume pur 35-50 pouvant être additivé un bitume pur 20/30 ou un bitume modifié aux polymères.

Ces liants hydrocarbonés à forte consistance lui confèrent une grande résistance aux arrachements et aux déformations permanentes (fluage, orniérage).

Qualités

GIRASEM est formulé pour offrir des caractéristiques antidérapantes moyennes, afin de permettre le ripage des pneumatiques sans risque de renversement des véhicules, ce qui limite considérablement les contraintes de cisaillement, donc les glissements du tapis sur son assise et l'usure prématurée de la surface du revêtement.

Aussi, on le réservera à des zones à vitesse de circulation limitée (50 km/h).

GIRASEM existe aussi en couleur, à partir de liant pigmenté (oxyde de fer) et granulats particuliers.

Composition, fabrication et mise en œuvre

GIRASEM est un béton bitumineux 0/10 classe 3, 0/14 classe 3 répondant aux exigences minimales de la norme BBSG NF EN 13108-1 pour couches de roulement épaisses. Il peut être dans certains cas assimilé à un BBME 0/10 (NF EN 13108-1).

GIRASEM est mis en œuvre en 5 à 7 cm d'épaisseur, collé solidement par une couche d'accrochage fortement dosée en émulsion de bitume pur ou de bitume polymère sur une assise correctement dimensionnée. Le liant bitumineux est associé à des granulats durs et peu polissables pour couches de roulement tels que définis par la norme NF P 18-545.

GIRASEM ne réclame pas de moyen particulier de fabrication ou de mise en œuvre.

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 présente aucun danger pour la santé et l'environnement. GIRASEM est recyclable.