



SEMPHONE

BÉTON BITUMINEUX POREUX À CARACTÈRE SILENCIEUX (NF EN 13108-2)

Micro béton bitumineux 0/6 ouvert pour couche de roulement, SEMPHONE est proposé pour la **construction ou l'entretien de chaussées afin de réduire le bruit de roulement des véhicules.**

Domaines d'utilisation

Assimilable à un BBTM classe 2 très ouvert, SEMPHONE répond aux exigences de la norme produit NF EN 13108-2.

Il est utilisé pour la construction ou l'entretien des chaussées faiblement à moyennement circulées, en des sites notamment urbains ou l'abaissement des nuisances liées au bruit est particulièrement recherché.

Qualités

SEMPHONE réduit le bruit de roulement des véhicules par une double action combinée : limitation à la source du fait de la dimension réduite des gravillons et absorption dans ses pores communicants.

Outre ses propriétés phoniques, SEMPHONE de par sa courbe granulométrique particulière, réduit les projections d'eau et offre des caractéristiques anti-dérapantes d'un niveau élevé et persistant, apportant ainsi confort et sécurité aux usagers et riverains.

Aspects réglementaires

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

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

Composition, fabrication et mise en œuvre

SEMPHONE utilise d'un liant modifié aux polymères et des granulats durs et peu polissables pour couches de roulement, tels que définis par la norme NF P 18-545.

Il est associé le plus souvent à une couche d'accrochage en émulsion de bitume polymère qui garantit un parfait collage tout en assurant l'imperméabilisation du support.

Épaisseur de mise en œuvre : 2 à 3 cm.

Valeurs non contractuelles données à titre indicatif.