

SAPA



La route silencieuse
avec

SapaPhone 4[®]

Revêtement Phonoabsorbant

Pour couche de roulement

Le revêtement SapaPhone 4[®] entraîne une réduction du bruit routier équivalant à une diminution de 85% du trafic pour le confort des riverains.

Société Anonyme de Produits Asphaltiques - 67, Route du Bois-de-Bay - 1242 Satigny

www.sapa-sa.ch – sapa-sa@bluewin.ch

Administration : +41 (58) 474 26 20 – Production : +41 (58) 474 26 21 – Comptabilité : +41 (0) 58 474 14 29





Composition

Granulats

Les granulats qui constitue le squelette du SapaPhone 4[®] lui permet d'être classé comme un revêtement bitumineux de **type H** pour les chaussées à fortes sollicitations. Les granulats répondent aux exigences de la norme SN 670 103b (EN 13043 : 2002)

Liant

Le bitume utilisé est un liant **PmB (CH-E) 45/80-65** modifié polymère haute performance. Il est produit par des élastomères de bitume et thermoplastiques qui relient entre elles, et par lequel une matrice in situ de bitume polymère tridimensionnel est créée pour assurer une microstructure homogène et exempte de défauts. Cela rend le produit particulièrement bien adapté aux environnements extrêmes. Le liant répond aux exigences de la norme SN 670 210b-NA (EN 14023 : 2010)

Mise en oeuvre

La mise en œuvre est réalisée à l'aide d'ateliers classiques. L'application à la main sera autant que possible limitée.

L'atelier de compactage sera composé de compacteurs vibrants double billes.

L'épaisseur d'application pour l'absorption du bruit optimum sera entre **30 et 35 mm**.

Domaine d'emploi

SapaPhone 4[®] peut être utilisé sur des chaussée neuve ou en entretien sous toute charge de trafic en zones urbaines ou rurales.

L'application est déconseillée dans les zones avec des efforts de cisaillement importants (carrefours, giratoires, stationnements, etc.) ainsi que dans les zones d'ombre exposées au gel.

Performance mécanique

Profondeur d'ornièrre à 30'000 cycles < **7.5%**