

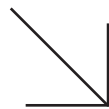
Sols industriels



INDUCIM[®]

Enrobé percolé

PRODUITS ET PROCÉDÉS



**Un sol industriel sans joint
ni fissure**

INDUCIM[®] est un sol industriel constitué d'un enrobé ouvert et d'un coulis de ciment percolé dans les vides de l'enrobé. Il est destiné à supporter la circulation d'engins de maintenance ainsi que le stockage de charges lourdes.

Sols industriels

INDUCIM®

↳ Domaine d'emploi

Toutes structures devant résister au poinçonnement et au cisaillement :

- > sols industriels (zones de stockage, ateliers),
- > zones de stationnement (poids lourds, avions),
- > voies lourdes (voies de bus, gares routières),
- > quais de déchargement.

↳ Formule

L'enrobé est généralement de granularité 0/10 discontinue au bitume pur, formulé pour conduire à une teneur en vides en place élevée.

Le coulis de ciment est un mélange d'eau et de poudre prête à l'emploi.

L'épaisseur moyenne de l'ensemble est comprise entre 3 et 5 cm.



↳ Fabrication et mise en œuvre

L'enrobé est fabriqué et mis en œuvre de manière classique.

Le coulis est fabriqué sur place dans un malaxeur spécifique et mis en œuvre à la raclette.

La percolation peut être facilitée par un petit cylindre vibrant.

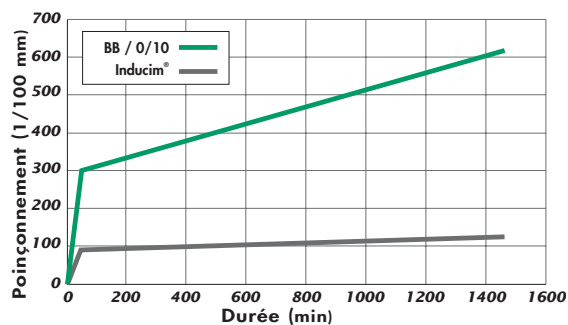
↳ Caractéristiques

INDUCIM® ne comporte pas de joint, son aspect de surface est légèrement grenu et sa couleur naturelle grise peut être modulée à la demande.

INDUCIM® présente une très bonne résistance à l'abrasion, aux cisaillements et aux poinçonnements.

Poinçonnement en fonction du temps

Surface de poinçonnement : 8 cm²
Pression appliquée : 4 MPa
Température : 20°C



Juillet 2008

LES PLUS

- Résistance au poinçonnement et au cisaillement
- Couleur claire

