Accotex

Liant bitume époxy bi-composant pour réfection des enrobés

FICHE TECHNIQUE

Novembre 2026

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Liant à base de bitume époxy bi-composants pour la confection de coulis, mortiers et enrobés.

DOMAINE D'EMPLOI

Accotex est utilisé pour des applications routières :

- Remplissage des saignées de béton bitumineux : boucles magnétiques, passage de câbles
- Remplissage de joints d'enrobé
- Réalisation de mortier et reconstitution d'enrobé
- Réfection d'anciens enrobés, rebouchage de nids de poules

Accotex est utilisé pour des applications en pistes aéroportuaires :

- Remplissage des saignées dans enrobé : passage de câbles, joints
- Scellement de feux de signalisation
- Revêtement pour réfection d'enrobés

AVANTAGES

- Facilité d'emploi : rapport A et B de 1 pour 1
- Liant fluide pouvant être chargé en fonction de la destination d'emploi. Application possible en toute épaisseur.
- Très résistant mécaniquement et aux chocs
- Bonne résistance à l'essence, aux produits pétroliers, graisses, huiles et gazole
- Polymérisation et mise en œuvre rapide.
- Polyvalent, multi-usage

CONDITIONNEMENT, TEINTE, STOCKAGE

Conditionnements :

Accotex en kit de 10 kg (composant A : 5 kg / composant B : 5 kg)

Teinte :

Noir

Stockage :

Température : entre +5°C et +35°C, à l'abri de toute intempérie.
Durée : pendant 2 ans à compter de la date de fabrication du produit, dans son emballage d'origine.

Rapport de mélange A et B :

En poids :
- Composant A : 50
- Composant B : 50

PROPRIÉTÉS :

Propriétés	Propriété
Résistance à la compression	25 MPa
Résistance à la flexion	12 MPa
Dureté Shore D après 7 jours à 23°C	> 50

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr

FICHE TECHNIQUE

Novembre 2026

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques	Durovic MD
Viscosité	Liquide
Aspect	Noir
Classification	Famille VI / Classe 1c
Nature	Epoxy bitume Bi-composant sans solvant
Densité	Env. 1.06
Extrait sec	Env. 100 %

SUPPORT ET PRÉPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation mécanique par grenaillage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

- Les caractéristiques du support béton
  - Résistance en traction directe ⩾ 1,5 Mpa
  - Résistance en compression ⩾ 25 Mpa
  - Porosité à la goutte d'eau : > 60 s et < 240 s
  - Teneur en eau résiduelle < 4.5%

- Les caractéristiques de l'enrobé bitumineux à chaud :
  - De composition 0/10 ou 0/14, confectionné avec un bitume 80/100 ou plus dur.Porosité à la goutte d'eau : > 60s et < 240 s
  - Au minimum 15 jours d'âge de séchage

COUCHE D'IMPRÉGNATION

- Sur support béton, Primaire SERVASTOP saupoudré à refus de quartz 0.4/0.8
- Sur support enrobé, appliquer une couche non chargée d'Accotex. Appliquer frais sur frais

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures :

Température ambiante et du support entre +5°C et 35°C
La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée

Hygrométrie :

Degré d'hygrométrie de l'air maximal : 80 % HR

DURCISSEMENT / RÉACTIVITÉ

Mise en service :

Caractéristiques	+10°C	+20°C	+30°C
Circulation Piétonne	12 heures	4 heures	3 heures

Durée pratique d'utilisation :

DPU	+10°C	+20°C	+30°C
Mini	30 minutes	20 minutes	12 minutes

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

APPLICATION

On peut accélérer la polymérisation en chauffant les charges à 50 - 60°C avant l'enrobage.
Mélanger avec un agitateur mécanique les composants A et B avant l'enrobage des charges.
Mettre en place et lisser ou compacter rapidement.

CONSOMMATIONS

Consommations	Consommation
Coulis très liquide d = 1,60	10 kg d'Accotex avec ½ sac de 25 kg Quartz 0.1/0.3
Coulis visqueux d = 1,80	10 kg d'Accotex avec 1 sac de 28 kg Charges UVM
Mortier d = 2,00	10 kg d'Accotex avec 2 sacs de 25kg Charges BR47
Enrobé 0/6 d = 2,00	10 kg d'Accotex avec 1 sac de BR47 et 3 sacs de sable 2/6
Enrobé 0/10 drainant d = 1,60	10 kg d'Accotex avec 2 sacs d'agrégats 2/4 et 3 sacs d'agrégats 4/6

L'Accotex doit être systématiquement saupoudré à refus de quartz calibré selon la destination afin de réduire la glissance et éviter le phénomène de ressuage.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer avant durcissement, à l'aide du DILUANT KA1.

HYGIENE ET SECURITE

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité.
- Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses.
- Catégorie Annexe II A / j / PA
  - Taux de COV < 500 g/l
  - Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.

ENTRETIEN

- Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées. Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la monobrosse ou à l'autolaveuse est recommandé. Utiliser des détergents appropriés.

RECOMMANDATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Une exposition prolongée du revêtement aux rayons ultraviolets peut altérer sa couleur ou son aspect, sans toutefois nuire à ses performances mécaniques.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.
Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • Tél. 03 80 34 31 57 • www.serepp.fr