

PROACTIVE

Tensioactifs pour la production d'émulsions bitumineuses avec des propriétés mécaniques et de stockage optimales, avec chaque type de bitume et dans toutes les conditions climatiques. Les additifs ProActive sont faciles à utiliser, liquides et de faible viscosité, ils peuvent être utilisés pour produire des émulsions bitumineuses à rapide, semi-lente et lente rupture soit cationique qu'anionique. Les paramètres de vitesse de rupture et de viscosité peuvent être modifiés indépendamment l'un de l'autre, en offrant une liberté complète dans la définition des caractéristiques de l'émulsion bitumineuse à produire.



LOWTHERM

Additifs pour mélanges bitumineux «tièdes» présentant des caractéristiques uniques car ils ne sont classés ni comme dangereux pour la santé humaine ni pour l'environnement. Apportent une usinabilité extraordinaire, une adhésivité supérieure et une épargne économique immédiate. Les températures de mélange, de épandre et de compactage peuvent être significativement réduites par rapport à celles utilisées traditionnellement.

REACTIVE

Régénérateurs pour la réutilisation du fraisé routier à chaud, à tiède et à froid.



ADHEBIT

Substances tensio-actives qui ont la propriété d'abaisser la tension superficielle des bitumes; facilitent ainsi la mouillabilité des surfaces des inertes et favorisent l'adhésion du bitume aux agrégats, en créant un lien chimique très fort. Ce lien confère à l'asphalte une plus grande résistance à la perte d'adhérence et une plus grande flexibilité d'utilisation aux basses températures, en présence d'humidité et à de grandes distances de la centrale de fabrication du béton bitumineuse.

ROADPLUS

Modifient les mélanges bitumineux en améliorant les performances mécaniques des revêtements routiers. Ils augmentent la résistance à l'orniérage, le module de rigidité et la durée de vie utile de l'enrobé.

FLUXOIL

Mélanges d'huiles végétales utilisés pour la production de conglomerats bitumineux usinables à froid pour l'entretien des routes.



Toutes les informations sur les produits sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. En relation avec les conditions réelles de l'ouvrage, qui peuvent influencer l'exercice de nos produits, nos indications ne dispensent pas le client de la responsabilité de vérifier l'adéquation des produits pour l'usage et les buts fixés par des essais préventifs. ACTIVA n'assume en aucun cas la responsabilité de dommages ou pertes de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations. En raison du développement continu des produits ACTIVA, les informations contenues dans ce catalogue peuvent être sujettes à modification, sans communication préalable.

Rev. 02-2019

activa

Asphalt Applications

ACTIVA S.r.l.
Zona Industriale - Settore 3
87064 Corigliano-Rossano (CS)
Italie

Capital Social Libéré: 50.000,00 €
VAT: IT 03496190780

Téléphone +39 0983 851070
E-mail info@activasrl.it

activa

Asphalt Applications

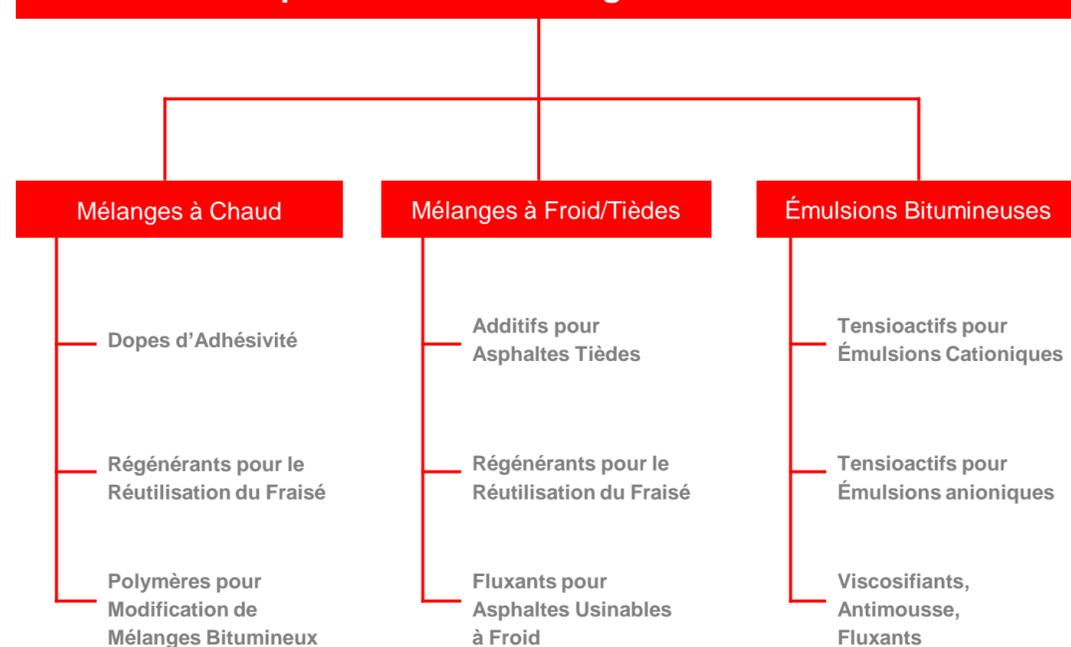


Soluzioni Innovative.



ACTIVA S.r.l. est l'une des entreprises plus importantes au monde spécialisées dans le domaine des additifs pour bitumes et enrobés bitumineux. Depuis des décennies nous fournissons à l'industrie des constructions routières du monde entier des additifs innovants et efficaces. Nous donnons à notre clientèle l'opportunité de disposer d'une gamme complète d'additifs innovants et efficaces provenant d'un seul fournisseur. Nous avons des revendeurs dans le monde entier et une assistance technique disponible dans chaque pays. Nos additifs sont utilisés avec succès dans des milliers de travaux de construction de revêtements routiers. L'utilisation de nos additifs conçus avec des technologies innovantes, améliore les performances et la durée des surfaces en asphalte tout en réduisant la consommation d'énergie et l'émission du gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

Additifs pour Bitumes et Conglomérats Bitumineux



Émulsifiants

	Propriétés		Classification		Applications			
	État Physique	Nature Chimique	Émulsion Cationique	Émulsion Anionique	Rupture Rapide	Rupture Semi-Lente	Rupture Lente	Super Stable
PROACTIVE A-220	Liquide	Amine	●		●	●		
PROACTIVE A-109	Liquide	Amine	●			●	●	●
PROACTIVE Q-2830	Liquide	Amine	●				●	●
PROACTIVE B-140	Liquide	Acide Gras		●	●			
PROACTIVE B-TLS	Liquide	Amine		●			●	●

Enrobés Tièdes

	Propriétés		Applications	
	État Physique	Nature Chimique	Dosage sur Bitume	Utilisation
LOWTHERM 4G	Liquide	Ester Phosphorique	0,2 ÷ 0,4%	Augmente la maniabilité des enrobés et réduit les températures de production, épandre et compactage.

Additifs pour la Régénération d'Agrégats Recyclés

	Propriétés		Applications	
	État Physique	Nature Chimique	Dosage sur Recyclés	Utilisation
REACTIVE ACF	Liquide	Silane	0,2 ÷ 0,3%	Régénérant et activante d'adhérence pour mélanges bitumineux à teneur élevée en fraisé.
LOWTHERM RAP	Liquide	Ester Phosphorique	0,1 ÷ 0,3%	Régénérant, activante et augmente la maniabilité des mélanges bitumineux avec des pourcentages élevés en fraisé.

Flux Huile

	Propriétés		Applications	
	État Physique	Nature Chimique	Dosage sur Bitume	Utilisation
FLUXOIL V	Liquide	Végétale	15 ÷ 30%	Pour la production d'asphaltes plastiques usinables à température ambiante pour l'entretien des routes.
FLUXOIL D	Liquide	Minérale	2 ÷ 5%	Production émulsions bitumineuses.

Anti-Adhérents pour Bitumes et Mélanges Bitumineux

	Propriétés		Applications	
	État Physique	Nature Chimique	Diluzione In Acqua	Utilisation
PROSOFT SIL	Liquide	Silicone	5 ÷ 20%	Appliqué sur les bennes des camions, sur les rouleaux et sur les finisseuses, il évite que l'asphalte adhère sur leurs surfaces.
PROSOFT M	Liquide	Végétale	2 ÷ 10%	Appliqué sur les bennes des camions, sur les rouleaux et sur les finisseuses, il évite que l'asphalte adhère sur leurs surfaces.

Pigment Rouge pour Mélanges Bitumineux

	Propriétés		Applications	
	État Physique	Nature Chimique	Dosage sur Enrobe	Utilisation
OXIRED P	Poudre	Oxyde de Fer	4 ÷ 6%	Ajouté pendant la phase de mélange, il apporte une coloration rouge aux mélanges bitumineux.

Dopes d'Adhésivité

	Propriétés		Applications				
	État Physique	Nature Chimique	Dosage sur Bitume	Stables à Chaud (T = 180°C)	Enrobés à Chaud	Enrobés à Froid	Émulsion de Bitume
ADHEBIT HA-573	Liquide	Ester Phosphorique	0,1 ÷ 0,3%	Excellente (8÷10 jours)	●	●	●
ADHEBIT A-300	Liquide	Ester Phosphorique	0,2 ÷ 0,4%	Excellente (8÷10 jours)	●	●	●
ADHEBIT S-105	Liquide	Silane	0,01 ÷ 0,1%	Excellente (8÷10 jours)	●	●	●
ADHEBIT S-103	Liquide	Silane	0,05 ÷ 0,2%	Excellente (8÷10 jours)	●	●	●
ADHEBIT S-102	Liquide	Silane	0,1 ÷ 0,3%	Excellente (8÷10 jours)	●	●	●

Polymères pour la Modification des Asphalte

	Propriétés		Applications
	État Physique	Dosage sur Bitume	Utilisation
ROADPLUS PE	Granulés	4 ÷ 6%	Améliore les performances mécaniques des asphaltes et augmente la résistance aux déformations.

Fibres de Cellulose en Pellets

	Propriétés		Applications
	État Physique	Dosage sur Enrobe	Utilisation
ROADPLUS CB	Pellet	0,2 ÷ 0,4%	Anti-égouttage pour enrobés bitumineux.
ROADPLUS CB-V	Pellet	0,2 ÷ 0,4%	Anti-égouttage pour enrobés bitumineux.

Mortiers pour Pistes Cyclables et Surfaces Sportives

	Propriétés		Applications
	État Physique	Dosage	Utilisation
RESINCOLOR C	Mortier	1 ÷ 2 kg/mq	Mortier disponible en différentes couleurs, avec des inertes à haute résistance à l'usure, pour revêtir surfaces pour pistes cyclables, trottoirs et chemins piétonniers.
RESINCOLOR S	Mortier	1 ÷ 2 kg/mq	Mortier disponible en différentes couleurs, avec micro-granules de caoutchouc, pour revêtir des surfaces pour terrains de jeux, aires de loisirs, ludiques et sportives.

