

NOVA AIR

Antigel pour béton et mortier

Conforme à la norme EN 934-2 / NA 774

DESCRIPTION	NOVA AIR est un entraîneur d'air liquide pour béton et mortier, il forme dans le béton des microbulles uniformes dans la matrice du béton afin de lutter contre le phénomène gel-dégel.										
MODE D'EMPLOI	<p>Le NOVA AIR est incorporé dans la bétonnière à la confection du béton ou dans la centrale à béton ainsi qu'il peut être ajouté directement dans les camions malaxeurs.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dans la bétonnière et les centrales à béton NOVA AIR s'ajoute dans la deuxième partie de l'eau de gâchage et doit être suivi d'un malaxage afin de finaliser la meilleure consistance possible.▪ Pour la formulation des bétons pour glissières, le produit NOVA AIR est combiné avec le produit NOVA PLAST WR 150.										
DOMAINES D'UTILISATION	<p>Le NOVA AIR est recommandé spécialement pour la confection des bétons prêts à l'emploi</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Béton dans les régions haut plateaux▪ Béton des glissières autoroute▪ Béton préfabriqué▪ Béton routier										
DONNEES TECHNIQUES	<table><tr><td>État physique à 20 °C :</td><td>liquide</td></tr><tr><td>Couleur :</td><td>transparent</td></tr><tr><td>Densité :</td><td>1.01± 0.02</td></tr><tr><td>pH :</td><td>9-10</td></tr><tr><td>Teneur en chlore :</td><td>< 1g/L</td></tr></table>	État physique à 20 °C :	liquide	Couleur :	transparent	Densité :	1.01± 0.02	pH :	9-10	Teneur en chlore :	< 1g/L
État physique à 20 °C :	liquide										
Couleur :	transparent										
Densité :	1.01± 0.02										
pH :	9-10										
Teneur en chlore :	< 1g/L										
PROPRIETES	<p>Les propriétés physico-chimiques de NOVA AIR permettent de :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Diminuer les fissurations causées par le phénomène gel-dégel▪ Améliorer les propriétés d'isolation phonique du béton routier▪ Éviter les dessiccations et les fissures des bétons▪ Réduire la ségrégation et la formation de défaut superficiel du béton▪ Augmenter la durabilité des bétons										

CARACTERISTIQUES

Plage de dosage : de 0.01 à 0.1% de poids de ciment

Le dosage optimal doit être déterminé sur chantier avec un essai de convenance au laboratoire en fonction du type de béton et les caractéristiques recherchées.

Conditionnement : Jerican de 5 et 11 kg

Futs de 215 kg

IBC 1000 kg

RECOMMANDATIONS

- Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection.
- Pour une parfaite application, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température de l'air et des supports est comprise entre 5°C et 35°C.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

NOVA AIR est un produit qui se conserve 12 mois dans son emballage d'origine à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

- Stockage dans un lieu sec et aéré.
- Tenir éloigné des enfants.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences sur terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.