

# NOVA FUGE LIQUID

## Hydrofuge de masse pour béton et mortier

Conforme à la norme EN 934-2 : T1 ; TAB 9.TAB 2 / NA 774

**DESCRIPTION** **NOVA FUGE LIQUID** est un adjuvant liquide prêt à l'emploi permettant de diminuer le taux d'absorption d'eau des bétons et mortiers. Il est compatible avec tous les ciments.

**MODE D'EMPLOI** Le **NOVA FUGE LIQUID** doit être ajouté après avoir introduit les autres composants (ciment, sable, agrégats)  
L'action de **NOVA FUGE LIQUID** est optimale si le ciment et les agrégats sont déjà mouillés au moins 50 à 70% avec l'eau de gâchage.

**DOMAINES D'UTILISATION** Le **NOVA FUGE LIQUID** est un hydrofuge de masse destiné pour :  
**L'imperméabilisation :**

- Mortiers de façade exposée aux pluies battantes
- Pose et jointement de maçonnerie
- Chape d'arase de fondation

**Etanchéité des ouvrages :**

- Béton de fondation au-dessus de la nappe de préfabriqué
- Béton enterré
- Béton pour réservoir et bassin canalisations, tunnels, barrages, airs de lavages
- Cuvelage

<b>DONNEES TECHNIQUES</b>	État physique à 20 °C :	liquide
	Couleur :	marron
	Densité :	1.08 ± 0.02
	PH	7-8
	Teneur en chlore	< 1G/L

**PROPRIETES** Les bétons sans adjuvant présentent une structure non homogène, la cause de l'infiltration d'eau par capillarité qui engendre la corrosion des armatures  
Le **NOVA FUGE LIQUID** se combine avec la chaux libre du ciment, cette dernière forme des cristaux qui comblent les vides interstitiels du béton. Il élimine ainsi les infiltrations des eaux. Parmi ses effets :

**Sur le béton frais :**

- Amélioration de la fluidité du béton
- Diminution du rapport Eau/Ciment
- Réduction de ressuage

**Sur les bétons durcis**

- Imperméabilisation des bétons
- Elimination des remontées capillaires
- Amélioration de la résistance et la durabilité

#### CARACTERISTIQUES

**Plage de dosage recommandée** : est de 0.2 à 1.2% de poids de ciment

**NOVA FUGE LIQUID** peut être combiné avec le **NOVA SUPERFLOW**, **NOVA SUPERFLOW E200** ainsi que le **NOVA PLAST 117** après avoir effectué des essais.

**Conditionnement** : Jerrican de 5 et 11 kg

Futs de 215 kg

IBC 1100 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 FUGE LIQUID** est un produit qui se conserve un an 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.*