

PLASTIFLUID NG

PLASTIFIANT & REDUCTEUR D'EAU
SANS CHLORURE POUR BETONS & MORTIERS



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

7 bonnes raisons d'utiliser PLASTIFLUID NG

1. Liquide **concentré** utilisé comme plastifiant des bétons et mortiers
2. Réduit l'eau de **gâchage** de 15 % à 20 %.
3. Augmente la **résistance** mécanique des mortiers de ciment et de chaux ainsi que leur tenue aux intempéries.
4. Pour la réalisation de mortiers d'enduits, PLASTIFLUID NG permet de baisser d'environ 50 kg par m³ la **quantité** de ciment tout en réalisant des mortiers de plasticité identique.
5. **Réduit** le retrait des mortiers, d'où le risque de faïençage presque éliminé et la fissuration diminuée.
6. **Évite** la ségrégation, le ressuage et la décantation des sables.
7. Ne contient **pas de chlorures**, il n'y a donc pas lieu de corrosion des armatures en acier.

Particulièrement adapté pour :



BTP

DOMAINES D'APPLICATION : Mortiers de ciments, Mortiers de chaux, Mortiers bâtards.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Composition : Adjuvant de synthèse Aspect : Liquide Couleur : Brun Extrait sec : 40 ±1 % Densité : 1,22 pH : Environ 10 Températures limite d'application : + 5°C à + 50°C Solubilité et nettoyage des outils : Eau</p> <p>PROCES VERBAUX : Conforme à la norme NF EN 934-2.</p> <p>TRANSPORT ET STOCKAGE Transport : non soumis à la réglementation des transports. Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri de toutes sources de chaleur.</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p>	<p>1 - Mise en oeuvre PLASTIFLUID NG est prêt à l'emploi. Pour un maximum d'efficacité, il ne doit pas être ajouté avec l'eau de gâchage mais lorsque le béton est déjà mouillé par celle-ci (par exemple après la moitié du temps de malaxage). On introduit alors PLASTIFLUID NG (à raison de 0,2 % du poids du ciment) et on continue à malaxer jusqu'à ce que le béton soit homogène et l'adjuvant bien réparti dans la masse. Il présente un très léger effet accélérateur de prise. Par contre, en combinaison avec les retardateurs de prise classiques, PLASTIFLUID NG accentue l'effet du retardateur. PLASTIFLUID NG mélangé à raison de 0,2 % du poids du ciment réduit la quantité d'eau de gâchage d'environ 15 %.</p> <p>2 - Application Le mélange PLASTIFLUID NG et le béton doivent être le plus homogène possible.</p> <p>3 - Consommation Entre 0,2 % et 0,25 % maximum du poids du ciment. Soit 100 grammes par sac de 50kg de ciment (ne jamais dépasser 125 grammes) ou 70 grammes par sac de 35 kg de ciment (ne jamais dépasser 87 grammes).</p> <p>4 - Finition PLASTIFLUID NG n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.</p> <p>PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE Ne pas utiliser PLASTIFLUID NG avec les ciments sursulfatés, les ciments alumineux, et les bétons précontraints. Ne pas dépasser la dose de 0,25 % du poids du ciment. Éviter un échauffement excessif car les propriétés pourraient se modifier. PLASTIFLUID NG supporte l'attaque du gel. Il convient toutefois de le décongeler complètement et de bien le mélanger avant emploi.</p>

FR12012023/3

7 en +

BTPFIBRE 20 : Fibre pour bétons et mortiers.

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

7d'Armor