

# SUPERPLAST M - Gamme bâtiment

## ADJUVANT SUPER PLASTIFIANT HAUT RÉDUCTEUR D'EAU



- **Augmente fortement la compacité et la résistance mécanique (choc, traction, flexion, abrasion) des bétons et mortiers.**
- **Améliore grandement la fluidité des bétons, facilitant ainsi la mise en oeuvre, le transport et le pompage.**
- **Evite la ségrégation et le ressuage.**
- **Améliore l'imperméabilité.**
- **Augmente le taux de remplissage des coffrages.**
- **Forte réduction d'eau (sans changer la consistance du béton).**
- **Non classé toxicologiquement et ininflammable.**
- **Sans solvant, à base de biopolymères d'origine végétale.**
- **Très économique (2 doses de 25ml pour 35kg de ciment).**
- **Conditionnement pratique en vrac ou flacons doseurs.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide marron épais.
- Densité à 20°C : 1,25 environ.
- pH du produit concentré à 20°C : 11.
- Point de gel : 0°C.
- Préparation aqueuse concentrée à base de tensio-actif anionique dérivé de lignine.
- Incompatible avec les composés cationiques.
- Compatible avec les composés non ioniques ou anioniques.
- **SUPERPLAST M** est classé comme superplastifiant.
- Ne contient pas de chlore.
- Haut réducteur d'eau.
- Homogénéise (déflocule) les composants du béton.

### SECURITE :

- Le produit est non classé toxicologiquement.
- Ininflammable.
- Le produit doit être conservé à l'abri du gel et des températures > à 30°C.

### MODE D'EMPLOI :

- Ne pas travailler à température < à 5°C.
- Mélanger le ciment et les charges.
- Ajouter l'eau, malaxer, puis verser la dose prescrite du produit un peu avant la fin de malaxage.
- 2 à 6 doses de 25 ml pour un sac de 35kg entraîne une réduction d'eau d'environ 20%.
- Il est conseillé de réaliser des essais afin de déterminer le bon dosage de **SUPERPLAST M** (la dose maximale se situant vers 0,5% par rapport au poids du ciment).

### EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Confection de chapes de roulement, de chapes industrielles anti-poussières, de chapes minces...
- Réagréage et surfacage fin.
- S'utilise pour tous types de bétons (projetés, fibrés, armés, préfabriqués, ferraillés).
- Ne pas utiliser avec des ciments alumineux.