



2 L Chimie

FICHE TECHNIQUE

SUPERFLUID 2L

réf :L110

SUPERFLUID 2L

SUPERPLASTIFIANT
HAUT RÉDUCTEUR D'EAU

27/04/2021

FABRICATION
FRANÇAISE



PRÉSENTATION

SUPERFLUID 2L est un superplastifiant haut réducteur d'eau, compatible avec toutes les catégories de ciment, qui augmente considérablement la fluidité et/ou permet de réduire fortement le dosage en eau tout en conservant la maniabilité. A l'état frais, il augmente l'ouvrabilité et assure un maintien de l'ouvrabilité dans le temps, améliore la pompabilité, diminue le ressuage et réduit le retrait hydraulique. A l'état durci, **SUPERFLUID 2L** renforce les résistances mécaniques à court et long terme, améliore la compacité, diminue la porosité capillaire et abaisse le coefficient de perméabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

Sur chantier, **SUPERFLUID 2L** s'incorpore de préférence directement dans l'eau de gâchage ou au même moment que l'eau de gâchage. Il applique à la fabrication de chapes autonivellantes (s4 / s5) , mortiers autolissants, travaux de fondation...Convient pour les béton type s2 à s5.

DOSAGE

Le dosage recommandé en **SUPERFLUID 2L** est compris entre 0.2 et 1 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 70 et 350 ml par sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Incorporer **SUPERFLUID 2L** mélangé à l'eau de gâchage. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

2L Chimie 1 rue de la touche

41500 AVARAY

tél : 06 83 36 14 76

email : 2lchimie@orange.fr



2 L Chimie

FICHE TECHNIQUE

SUPERFLUID 2L

réf :L110

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique	: Liquide
Couleur	: Brun
Odeur	: Caractéristique
pH	: 8.5
Masse volumique	: $1.20 \pm 0.01 \text{ kg/dm}^3$
Hydrosolubilité	: Insoluble
Teneur en ion Cl^-	: $\leq 0.1 \%$
Teneur en ion Na_2O éq.	: $\leq 10.0 \%$

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre +5 et +30°C.

Conservation : 36 mois.

SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Peut produire une réaction allergique.

Contient: mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) et phosphate de triisobutyle.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

2L Chimie 1 rue de la touche

41500 AVARAY

tél : 06 83 36 14 76

email : 2lchimie@orange.fr