

weberad superplastifiant

Adjuvant plastifiant / réducteur
d'eau



**dose 280 ml, bidon 5 L, bidon
20 L**

DOMAINE D'UTILISATION

- **Amélioration de la maniabilité, fluidité**
 - **weberad superplastifiant** facilite la mise en place du béton sans surdosage en eau. L'eau étant en effet la principale cause de pathologie des bétons, cet adjuvant est idéal pour fluidifier des bétons sans en altérer les résistances.
- **Amélioration de la résistance**
 - Le weberad superplastifiant renforce les résistances mécaniques du béton en abaissant le dosage en eau. Ainsi, le weberad superplastifiant agit sur le rapport E/C (eau/ciment) en réduisant l'eau d'ajout nécessaire, ce qui rend le béton plus résistant
- **Utilisations possibles (type de bétons) :**
 - Chapes et Dalles
 - Bétons fluides
 - Bétons étuvés
 - Bétons armés et non armés
 - Bétons précontraints

LIMITES D'EMPLOI

- Compatible avec tous types de ciments, sauf ciments blancs

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Avant toute utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

PERFORMANCES

- Nature : liquide
- Densité (20°C) : $1,160 \pm 0,010$
- pH : $11,00 \pm 1,00$
- Extrait sec (EN 480-8) : $33,00 \% \pm 1,50 \%$
- Extrait sec (24h-105°C) : $32,50 \% \pm 1,50 \%$
- Teneur en Na₂O équivalent : $\leq 4,50 \%$
- Teneur en ions Cl⁻ : $\leq 0,10 \%$
- Point de congélation : -6 °C

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 934-2

RECOMMANDATIONS

- Il convient d'effectuer un test au préalable afin de déterminer les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton

APPLICATION

Pour un à 2 sacs de ciment de 25 à 35 kg :

- Verser directement la dose de **weberad superplastifiant** (300 ml) ou 1 à 2 verres de 250 ml soit directement dans l'eau de gâchage soit lors du malaxage jusqu'à obtention de la consistance désirée

+ PRODUITS

- ✓ Améliore la fluidité: mise en place facile du béton
- ✓ Améliore les performances du béton durci (durabilité, résistance, porosité)

Autres dosages :

- **pour weber béton 35 kg** : de 30 à 120 mL de superplastifiant
- **pour weber béton 25 kg** : de 20 à 85 mL de superplastifiant
- **pour weber mortier 25 kg** : de 18 à 75 mL de superplastifiant

Ce produit est totalement miscible à l'eau.

Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.

Un essai préalable est systématiquement recommandé pour déterminer le dosage idéal

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

Bidons de 20 L (palette à 26 bidons) / Bidons de 5 L (palette à 96 bidons) / Cartons avec 40 doypacks de 280 ml (palette à 32 cartons)

Conservation

18 mois, en cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

Couleur : Brun

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 26/04/2023
www.fr.weber

