

weberad hydrofuge liquide

Hydrofuge de masse liquide pour l'imperméabilisation des mortiers et bétons.

DOMAINE D'UTILISATION

- **weberad hydrofuge liquide** est un hydrofuge de masse liquide pour bétons et mortiers.
- **Type de travaux :**
 - obtention de bétons hydrofugés dans la masse,
 - bassins, cuves,
 - revêtements d'imperméabilisations épais de cuvelage (se référer au DTU 14.1),
 - bétons en contact avec eaux sulfatées, eaux de mer, eaux industrielles, eaux pures (radiers, fondations, réservoirs..),
 - préventions contre les remontées capillaires.
- Le produit ne modifie pas les caractéristiques rhéologiques des bétons et mortiers frais, ni leurs performances mécaniques.
- Compatible avec tous types de ciments

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- homogénéiser avant emploi
- en cas de stockage prolongé (container ou fût), avant utilisation, procéder à une légère agitation ou recyclage par pompe afin d'homogénéiser le produit
- avant toute utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité

PERFORMANCES

- densité (20°C) : $1,010 \pm 0,010$
- pH : $8,50 \pm 1,00$
- extrait sec (SYNAD IFSTTAR) : $6,80 \% \pm 0,70 \%$
- teneur en Na₂O équivalent : $\leq 0,10 \%$
- teneur en ions Cl⁻ : $\leq 0,10 \%$
- point de congélation : -1 °C

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 934-2

RECOMMANDATIONS

- Le dosage courant en poids de ciment du **weberad hydrofuge liquide** est d'environ 1,5%

APPLICATION

Pour un sac de ciment de 25 à 35 kg :

- verser directement une dose de **weberad hydrofuge liquide** (300 ml) ou 1 à 2 verres de 250 ml dans l'eau de gâchage
- incorporer le mélange dans la bétonnière,
- introduire les éléments restants (gravillons, sable, ciment..) puis mélanger



300 ml, 5 l, 20 l

+ PRODUITS

- ✓ **Imperméabilisant pour bétons et mortiers**
- ✓ **N'altère pas les performances mécaniques**
- ✓ **Confère aux mortiers et bétons une forte résistance aux remontées d'eau par absorption capillaire**
- ✓ **Réduit, voire supprime, les pénétrations d'eau sous pression**

Pour 2 à 4 sacs de Weber mortier ou weber béton :

- ajouter directement une dose (300 ml) ou 1 verre de 250 ml de **weberad hydrofuge liquide** à l'eau de gâchage prévue pour 2 à 4 sacs de **weber mortier** ou **weber béton**
- mélanger avec **weber mortier** ou **weber béton**.

Préconisations

Un essai préalable est recommandé pour déterminer le dosage idéal selon vos conditions de chantier et les caractéristiques recherchées. Il est possible de verser jusqu'à 3 doses de **weberad hydrofuge liquide** (environ 900 ml) par sac de ciment selon le pouvoir hydrofuge souhaité

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

- bidon de 20 L (palette à 26 bidons)
- bidon de 5 L (palette à 96 bidons)
- carton avec 40 doypacks de 300 ml (palette de 32 cartons)

Conservation

18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert. 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 : Bleu opalescent

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

