



DESCRIPTION

TEKWELD est une résine synthétique en solution aqueuse à haute densité, stable en milieu alcalin, spécialement conçue pour être additionné à l'eau de gâchage des mortiers, coulis de ciment ou de l'enduit.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :Liquide
Couleur :Blanche
Densité (g/cm³, à 20°C) :1,040(± 0,02)
PH (à 20°C):..... 4(± 1)
Extrait sec :26 % (± 2 %)

CARACTERISTIQUES

- Améliore l'adhérence entre béton frais et béton durci
- Améliore l'imperméabilité
- Améliore les résistances à la traction et flexion
- Diminue les fissurations
- Diminue le retrait
- Résistant à l'usure
- Les films formés par le **TEKWELD** ne se dissolvent pas dans l'eau chaude ou dans l'eau froide.
- L'addition du **TEKWELD** à des colles à base de ciment ou à des micro-bétons de réparation permet d'obtenir un produit amélioré dans ses caractéristiques d'adhérence, de flexibilité, de retrait, de résistances aux vibrations, d'imperméabilité à l'eau, aux huiles, aux solutions acides et alcalis, de résistance au gel et aux excursions thermiques ; des adhérences améliorées aux fers des armatures et supports métalliques et à l'usure.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisé dans la préparation de composés adhésifs (barbotine) pour reprise de bétonnage.
- Colmatage de fissures.
- Enduit de cuvelage.
- Restauration et remise à niveau de surfaces planes en béton.

DOSAGE

Coulis de ciment :

TEKWELD :1 litre
Eau :1 litre
Ciment Portland ou pouzzolane :2 litres environ

Mortier pour épaisseur <10 mm :

TEKWELD :1 litre
Eau :2 litres
Ciment Portland ou pouzzolane :5 litres environ
Sable (0-1mm) :12 litres environ

Mortier pour épaisseur >10 mm :

TEKWELD :1 litre
Eau :3 litres
Ciment Portland ou pouzzolane :7 litres environ
Sable (0-1mm) :8 litres environ
Sable (0-5mm) :8 litres environ
La fluidité des mortiers doit être réglée selon l'utilisation, sans oublier que l'emploi de l'eau doit être réduit au maximum.

MODE D'EMPLOI

Les coulis adhésifs, comme les mortiers de réfection, doivent être appliqués sur des supports sains, débarrassés des parties non adhésives, et dépourvus de saletés.

Par temps chaud, humidifier légèrement les supports.

Coulis adhésif :

Prépare la solution **TEKWELD + Eau** puis sous agitation ajouter le ciment jusqu'à l'obtention d'un coulis homogène et sans grumeaux.

Micro bétons de reprise :

Après mélange des agrégats et du ciment, comme spécifié aux dosages donnés, ajouter la solution de **TEKWELD + Eau** jusqu'à l'obtention de la consistance désirée.

CONSOMMATION

Pour coulis (ciment + eau) : environ 150 gr/m²
Pour micro béton (épaisseur de 1 cm) : 300 gr/m²

CONDITIONNEMENT

Bidon de 20 Litres.
Fût de 216 Litres.
Cubitainer de 1000 Litres.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage hermétiquement fermé, stocké entre 5°C et 35°C et à l'abri du soleil.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.
Se référer à la fiche de données de sécurité.



Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Abbes
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62
E-mail : info@teknachem.com
WWW.TEKNA-CHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar-Alger
Tél. /Fax : +213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème} Tranche - Sétif
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.

