

## DESCRIPTION

Le produit **TEKNALAST** est un imperméabilisant et de protection pour les surfaces en béton, balcons, terrasses, piscines. Il est un produit idéal pour l'étanchéité des réservoirs de béton pour contenir l'eau, salles de bains, douches, balcons avant la pose du revêtement de céramique; Il est également approprié pour les surfaces de placo-plâtre, enduits ou de ciment. Il est efficace pour la protection des surfaces qui peuvent être en contact avec l'eau de mer, avec des sels de déglçage ou de sels de sulfate. Il protège également contre la pénétration par des agents agressifs dans l'atmosphère (type CO<sub>2</sub>), les enduits ou le béton qui ont des fissures dues au retrait ou couverture de fer pas suffisant.

## CARACTÉRISTIQUES

Le **TEKNALAST** est un produit issu de la recherche constante des techniciens de laboratoire de Tekna Chem; il est un mortier bi-composant réalisé à partir d'un composant de poudre (comp. A), à base de liants cimentaires sélectionnées de façon appropriée, des charges minérales de fine dimension de particules et par un composant liquide (comp. B), réalisé à partir d'une résine synthétique.

En combinant les deux composants, dans les proportions appropriées, vous obtenez un mélange de maniabilité facile pour des applications aussi bien sur des surfaces horizontales que sur les surfaces verticales.

### TEKNALAST:

- Il est absolument étanche à l'eau (jusqu'à 1,6 atm) de pression;
- Il est complètement imperméable aux attaques chimiques;

- Il reste flexible dans toutes les conditions environnementales;



- Il fournit une excellente adhérence sur toutes les surfaces en béton, la maçonnerie, la céramique et le marbre, également métallique, privées de la poussière, de pièces détachées, des huiles et des graisses.



## APPLICATIONS

- Imperméabilisation et protection des structures en béton, enduits et chapes cimentaires.
- Imperméabilisation des réservoirs ou des canaux en béton pour le confinement de l'eau, même potable.



- Imperméabilisation des salles de bains, douches, balcons, terrasses, piscines, etc. avant la pose du revêtement de céramique.

### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès  
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
E-mail : info@teknachem.com  
WWW.TEKNACHEM.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<sup>ème</sup> Tranche - Sétif  
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60



# TEKNALAST

GAINE CIMENT BICOMPOSANT FLEXIBLE POUR LA PROTECTION ET L'IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES DURABLES

Imperméabilisation des murs contre - sol ou des produits en béton à planter. Rasage élastique des structures en béton avec des sections minces également soumis aux petites déformations sous charge (par ex. des panneaux préfabriqués) Protection des enduits ou béton avec des fissures causées par le retrait, contre l'infiltration de l'eau et des agents agressifs dans l'atmosphère Protection contre la pénétration de dioxyde de carbone, des murs de béton, viaducs routiers et ferroviaires, et des structures avec une épaisseur insuffisante de la couverture en fer.

Protection des surfaces en béton qui peuvent entrer en contact avec l'eau de mer, des sels de déglacage et des sels de sulfate.

## MODE D'EMPLOI

Verser le composant liquide (Comp. B) dans un récipient propre, puis ajouter lentement le composant en poudre (Comp. A), tout en mélangeant avec un mélangeur mécanique à faible vitesse pour éviter l'entraînement de l'air dans la pâte.

Mélanger pendant plusieurs minutes jusqu'à l'uniformité complète, en prenant soin de gratter les côtés ou le fond du récipient le produit pas parfaitement homogène et mélangé.

Pour l'application manuelle:  
utiliser une spatule lisse.



Pour l'application mécanique:  
utiliser une plâtrage à pulvérisation.



## PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

COMP A COMP B

ÉTAT.....POUDRE LIQUIDE  
COULEUR.....GRIS BLANCHE  
RAPPORT.....3 : 1  
TEMPÉRATURE D'APPLICATION.....+5 - +35 °C  
TEMPS D'UTILISATION.....1 H  
TEMPS DE DURCISSEMENT.....4-5 H

## RENDEMENT

- Application manuelle: environ 1,7 kg/m<sup>2</sup> pour mm d'épaisseur.  
- Application mécanique: environ 2,2 kg/m<sup>2</sup> pour mm d'épaisseur.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

On recommande, pour une utilisation correcte de **TEKNALAST**:

- Application à moins de 1 heure de la préparation;
- Réaliser un rasage à zéro avant d'appliquer l'épaisseur du produit;
- Application avec une épaisseur <2 mm pour couche;
- Attendre le durcissement de la première couche avant d'appliquer la seconde (pour épaisseur > 2mm);
- Ne pas appliquer à des températures < +5°C;
- Protéger contre les intempéries (soleil, pluie et vent) pour les 24 premières heures après l'application;
- Attendre au moins 28 jours avant de remplir les réservoirs avec de l'eau;
- Réaliser des canaux entre 25-30 m<sup>2</sup>, pour la sortie du vapeur-humidité à partir du substrat (si appliqué sur grandes surfaces du substrat poreux);



### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès  
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
E-mail : info@teknachem.com  
WWW.TEKNACHEM.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<sup>ème</sup> 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.



# TEKNALAST

GAINE CIMENT BICOMPOSANT FLEXIBLE POUR LA PROTECTION ET L'IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES DURABLES

- Attendre 7 jours avant la pose du revêtement de céramique;
- ajouter un micro-réseau dans la première couche de produit et ensuite le durcissement effectuer une deuxième couche pour l'application sur des réservoirs, des piscines, des balcons ou où il y a de petites fissures.

## EMBALLAGE

KIT de kg 32:



Composant A: sac de 24 kg

Composant B: bidon de 8 kg

Sur demande, le composant B peut être fourni en citerne de 1000 kg

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS

Première couche avec micro réseau



Deuxième couche comme finition



## STOCKAGE ET VALIDITÉ

**TEKNALAST** conservé dans son emballage d'origine dans un endroit sec avec des températures comprises entre 5 et 35 °C, il peut être stocké pendant 12 mois.

## MESURES DE SÉCURITÉ

Utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour plusieurs informations, voir la fiche de sécurité.

### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès  
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
E-mail : info@teknachem.com  
WWW.TEKNACHEM.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<sup>ème</sup> Tranche - Sétif  
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

