



# TEKWATER REPELLENT

Déperlant concentré en silicone



## DESCRIPTIONSATION

TEKWATER REPELLENT est un nouvel hydrofuge concentré en silicone composé d'une solution d'oligomères spécialement formulée pour l'hydrophobisation, le traitement anti-saline par efflorescence et la consolidation de matériaux de construction minéraux peu absorbants et hautement alcalins tels que :

- Artefacts en argile cuite
- Tuiles
- Briques
- Vases en terre cuite
- Mortiers de farine et enduits de ciment
- Ciment mousse
- Béton
- Craie
- Pierres naturelles et synthétiques
- Produits en ciment
- Matériaux minéraux pour l'isolation thermique
- Peintures minérales

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

TEKWATER REPELLENT est particulièrement adapté à la construction de barrières chimiques contre la remontée capillaire dans la maçonnerie également marquée et farinée où, grâce à sa composition particulière et unique, il donne une excellente hydrofuge et une bonne consolidation avec une meilleure vitesse de réaction par rapport aux systèmes concurrents à base d'eau.

## CHAMPS IMPIEGO

TEKWATER REPELLENT est produit sous forme concentrée et doit donc être dilué avant utilisation. Pour la dilution, l'utilisation d'eau propre, adoucie, distillée ou déminéralisée est suggérée. Les solutions diluées sont stables pendant au moins 12 mois si elles sont protégées du contact avec l'air dans des récipients hermétiquement fermés.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect	liquide incolore
Contenu sec	48 + 3%
Solvant	eau
Voc	zero
pH	> 13



## APPLICATION

TEKWATER REPELLENT peut être appliqué, après dilution, sur des supports minéraux absorbants propres pour la pulvérisation basse pression, le rouleau, la brosse ou l'immersion totale.

Pour le traitement des matériaux céramiques bruts tels que les carreaux, les briques, les pots de fleurs, des dilutions de 1:10 à 1:100 pièces en poids sont recommandées.

La dilution exacte doit être déterminée par des essais expérimentaux.

Pour l'imperméabilisation des enduits cimentaires ou en plâtre, du béton cellulaire, des pierres naturelles ou synthétiques, les dilutions recommandées sont de 1:10 à 1:30 parties en poids.

Le déperlant TEKWATER REPELLENT peut également être utilisé comme additif hydrofuge ou alcalinisant aux peintures minérales, la quantité recommandée est comprise entre 0,2 et 5 kg pour 100 kg de peinture.

Pour une utilisation en barrière chimique, il est conseillé d'utiliser le produit dilué dans de l'eau potable avec une concentration comprise entre 5 et 15% en poids selon le type de produit et son absorption d'eau.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

En tant qu'hydrofuge cortical, appliquez l'hydrofuge TEKWATER REPELLENT uniquement sur des supports minéraux propres, secs et absorbants non affectés par la remontée capillaire. Il est conseillé de protéger les artefacts, fraîchement traités, de la pluie jusqu'au développement complet de l'hydrofuge.

Dans le cas de l'utilisation d'un film de polyéthylène thermorétractable pour la protection des palettes, contenant des matériaux traités avec TEKWATER REPELLENT, assurez-vous de la présence de trous de ventilation pour permettre au matériau traité le développement total de l'hydrofuge et un séchage complet.

Cependant, il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires sur le matériau à traiter pour vérifier les conditions de fonctionnement optimales et les dilutions correctes d'utilisation de l'hydrofuge TEKWATER REPELLENT.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

En raison de la grande alcalinité de TEKWATER REPELLENT, il est essentiel de manipuler le produit avec soin, en utilisant des lunettes, un masque de protection et des gants et des combinaisons imperméables.

En cas de contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement à l'eau courante et contacter votre médecin.

En cas d'ingestion, ne provoquez pas de vomissements et consultez votre médecin ou le centre antipoison de l'hôpital Niguarda de Milan (tél. 02/66101029)

## STOCKAGE

TEKWATER REPELLENT peut être conservé dans des récipients hermétiquement fermés d'origine pendant au moins 12 mois.

Ne conservez pas le produit à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.

## PACKS

Réservoir de 25 kg

Baril de 250 kg

Réservoir de 1250kg

## AVERTISSEMENTS

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit n'est pas nocif pour ses manipulateurs. Pendant l'application, ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer, utiliser des vêtements de protection tels que des gants, des lunettes de protection et un masque.



TEKNA CHEM S.p.A.

Siège: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Téléphone +39 0362.91.83.11

Web: [www.teknachemgroup.it](http://www.teknachemgroup.it) - Courriel : [info@teknachemgroup.it](mailto:info@teknachemgroup.it) - Télécopie : +39 0362.91.93.96