



# MINÉRALISANT GUARD®

## DURCISSEUR DE SURFACE



### MINÉRALISANT ET DURCISSEUR DE SURFACE

- ✓ **REMÉDIE AUX PROBLÈMES D'HUMIDITÉ**
- ✓ **CONSOLIDE LES MATÉRIAUX**
- ✓ **PEUT ÊTRE RECOUVERT**

- ✓ **S'UTILISE SUR SUPPORTS HUMIDES**
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

#### DESCRIPTION

Minéralisant Guard® est un produit de traitement des efflorescences et du salpêtre. Il consolide les supports friables détériorés par les infiltrations d'eau et d'humidité et permet de pallier les problèmes de remontées par capillarités.

Minéralisant Guard® durcit tous types de pierres absorbantes, briques, béton et mortiers de ciment. D'une densité très élevée Minéralisant Guard® utilise l'eau comme véhicule, et s'en sert pour se cristalliser, se durcir et se minéraliser. Minéralisant Guard® possède également un effet anti poussière.

Sur chape béton, Minéralisant Guard® peut être utilisé comme traitement anti-acide. Il permet de résister à l'attaque de nombreux types d'acides (chlorhydriques, organiques, lactiques, sulfuriques...), idéal pour les sols industriels (usines, fermes, cuisines...).

#### UTILISATION

Minéralisant Guard® s'utilise en intérieur comme en extérieur partout où l'assèchement définitif est nécessaire (imperméabilisation, effritement...). Il s'applique sur façades, murs, cuvelages, sous-sols, chapes, etc. et sur tous supports tels que : ciment, béton, pierres naturelles, briques, plâtre, enduits...

#### NATURE CHIMIQUE

- Mélange de silicate de sodium en phase aqueuse.

#### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Remédie aux problèmes d'humidité.
- Durcit et consolide les matériaux.
- Effet «anti-poussière».
- Peut être recouvert.
- Incolore.

#### ENVIRONNEMENT

##### Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant.
- COV < 1 g/l\*.
- Biodégradable à plus de 90%\*.

#### CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 et 25 litres.

\* Calculé suivant les données des substances.

## DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Aucune
pH	: 12 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.25 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

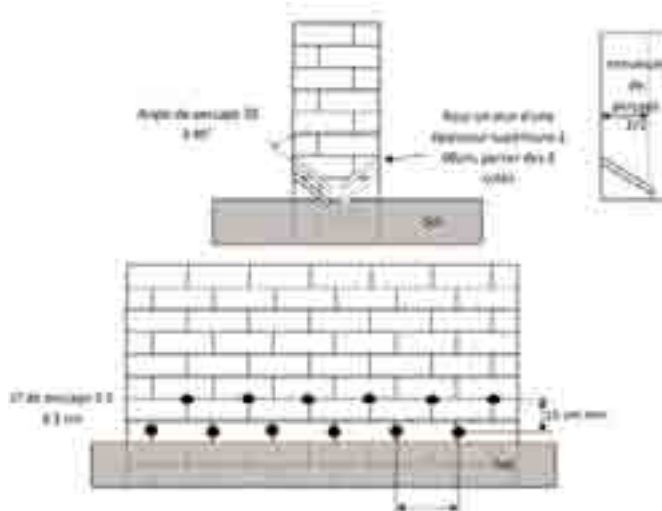
## MISE EN ŒUVRE

### Supports humides, friables, salpêtrés, farineux ou avec traces d'efflorescences :

- Utiliser un pulvérisateur basse pression.
- Éliminer les traces de salpêtre ou d'efflorescence en surface.
- Diluer à moitié le produit (1 volume de **Minéralisant Guard®** pour 1 volume d'eau).
- Pulvériser 2 couches de produit à 1 heure d'intervalle minimum jusqu'à reflux.
- Efficacité optimale obtenue après 2 à 15 jours de séchage.

### Remontées par capillarité et salpêtre ou supports très humides avec suintement :

- Le traitement se fait par injection.
- À la base du mur à traiter, percer en quinconce tous les 30 cm maximum, des trous entre 30° et 40° vers le bas et jusqu'aux 2/3 de l'épaisseur du mur. En cas de mur très épais, le traitement doit être fait des 2 côtés.
- Injecter le produit dans chaque trou jusqu'à reflux, puis boucher avec du ciment additionné de 3 à 5% de **Minéralisant Guard®**.
- Vérifier qu'aucun trou ne communique avec une cavité en faisant couler de l'eau. Dans le cas d'une cavité, boucher celle-ci par un mélange de ciment et de produit et repercer après 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après plusieurs semaines de séchage selon la composition du mur.



### Contre les acides sur béton :

- Utiliser un pulvérisateur basse pression.
- Le support doit être sec.
- Pulvériser 2 couches de **Minéralisant Guard®** à 4 h d'intervalle minimum jusqu'à reflux.
- Efficacité optimale obtenue après 2 à 7 jours de séchage.

### Remarque importante

Dans le cas d'une apparition de « barbe » (sodium) en surface, il suffira de broser avec une brosse de type « chiendent » 5 à 8 jours après l'application. Avant tous travaux de peinture ou d'enduit, attendre 1 à 2 mois que l'excédent de « barbe » s'évacue et vérifier l'adhérence en effectuant un test.

Pour compléter le traitement et prévenir les réinfiltrations d'eau en surface, faire un traitement préventif avec **ProtectGuard®**

## OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur basse pression ou avec une machine à injection.



## CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

- **0.5 à 2 m<sup>2</sup> / litre en pulvérisation**
- **± 0.5 m<sup>2</sup> / litre en injection pour un mur de 20 cm d'épaisseur**

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

## STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

## RECOMMANDATIONS

- **Toujours réaliser un test préalable pour vérifier la bonne pénétration du produit et l'aspect après séchage.**
- Pour une parfaite application et un résultat efficace, **Minéralisant Guard®** doit être utilisé lorsque la température des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur des matériaux organiques, métalliques et imperméables.
- Produit alcalin, manipuler de préférence avec gants et lunettes. Protéger les surfaces peintes, vitrées, carrelées ainsi que les alliages légers (alu, chrome, cuivre, zinc, etc). Dans le cas d'une projection accidentelle, rincer immédiatement à l'eau.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- En cas de pierre apparente, ne pas laisser de produit en surface pour éviter toute cristallisation blanche en surface.

## SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques (néoprène, PVC...).
- Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

## ASSISTANCE TECHNIQUE

### GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : [info@guardindustrie.com](mailto:info@guardindustrie.com) • [www.guardindustrie.com](http://www.guardindustrie.com)

**Important:** Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

**Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet [www.guardindustrie.com](http://www.guardindustrie.com)**

Date de mise à jour : 02/07/2012

Fabriqué en France

