FICHE TECHNIQUE

Code produit: 7202

MINERALISANT GUARD® RC

REMONTÉE CAPILLAIRE

STOPPE LES REMONTÉES CAPILLAIRES ET ASSÈCHE LES MURS

- **BLOQUE LES REMONTÉES D'EAU À LA BASE DES MURS**
- **REMÉDIE AUX PROBLÈMES D'HUMIDITÉ ET DE SALPÊTRE**
- **CONSOLIDE ET CRISTALLISE LES MATÉRIAUX**
- **TRAITEMENT PAR INJECTION**
- **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

Minéralisant Guard® RC est un produit de traitement de l'humidité des murs, des remontées capillaires, des efflorescences et du salpêtre. Il permet l'assèchement et la consolidation des supports friables très humides détériorés par les infiltrations d'eau et l'humidité. Il remédie ainsi aux problèmes de remontées par capillarité.

Minéralisant Guard® RC s'utilise en injection dans l'épaisseur des pieds de murs. D'une densité très élevée, Minéralisant Guard® RC utilise l'eau comme véhicule et s'en sert pour se durcir et se minéraliser afin de réaliser une barrière étanche qui empêchera toute remontée d'eau.

UTILISATION

Minéralisant Guard® RC s'utilise en intérieur comme en extérieur partout où l'assèchement définitif est nécessaire. Il s'applique sur façades et murs en ciment, béton, pierre naturelle, brique…

NATURE CHIMIQUE

- Mélange de silicate de sodium en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Remédie aux problèmes d'humidité.
- Crée une barrière pour stopper les remontées d'eau par capillarité.
- Consolide les matériaux.
- Incolore.
- Produit en phase aqueuse, sans solvant.
- Non inflammable.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.

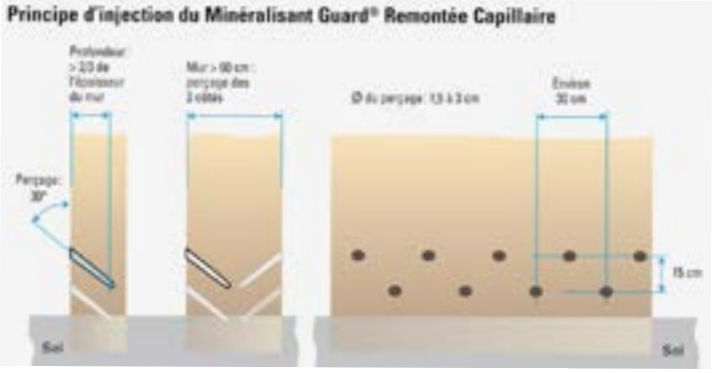
DONNÉES TECHNIQUES

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
COV	: < 1 g/l

* Calculé suivant les données des substances.

MISE EN ŒUVRE

- Le traitement se fait par injection à la base du mur à traiter à 10 cm du sol.
- Percer des trous en quinconce à l'aide d'un foret Ø 15 à 30 mm tous les 30 cm maximum et entre 30° et
- 40° vers le bas et jusqu'aux 2/3 de l'épaisseur du mur.
- En cas de mur très épais (> 60 cm), le traitement doit être fait des 2 côtés.
- Injecter le produit dans chaque trou jusqu'à reflux et boucher avec du ciment additionné de 3 à 5% de produit Minéralisant Guard® RC.
- Vérifier qu'aucun trou ne communique avec une cavité en faisant couler de l'eau. En cas de cavité, boucher celle-ci par un mélange de ciment et produit et repercer après 24 heures.
- Efficacité optimale après plusieurs semaines de séchage selon la composition du mur.



OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer par gravité ou avec une machine à injection.

CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

- **Traitement remontées capillaires par injection:**
  ± 2 à 3 litres par mètre linéaire pour un mur de 20 cm d'épaisseur.

ASTUCES

Minéralisant Guard® RC peut également être utilisé en pulvérisation sur les surfaces friables très humides ou avec suintement (murs intérieurs, caves...). Dans ce cas, appliquer le produit pur en 1 à 2 passes à 1 heure d'intervalle.
Sur les surfaces sèches ou peu humides, diluer le produit 1/1 avec de l'eau et appliquer à saturation en 1 à 2 passes sans surcharger.

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

- Pour une parfaite application et un résultat efficace, Minéralisant Guard® RC 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 plâtre, matériaux fragiles, organiques, métalliques ou imperméables.
- Produit alcalin, manipuler de préférence avec gants et lunettes. Protéger les surfaces peintes, vitrées, carrelées ainsi que les alliages légers (aluminium, 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.

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 : Porter des vêtements de protection étanches.
- Protection des yeux : 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 • **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

Date de mise à jour : 22/01/2020

Fabriqué en France