

# MINÉRALISANT

## MINÉRALISATEUR - DURCISSEUR - HYDROFUGEANT



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

**MINÉRALISANT** est un liquide à base de matières minérales avec une cristallisation naturelle utilisé pour durcir et minéraliser le cœur des matériaux.

**MINÉRALISANT** redonne au support ses propriétés d'origine sans en modifier la perméabilité au gaz.

Grâce à sa formule innovante **MINÉRALISANT** supprime les risques de blanchiment des supports.

**MINÉRALISANT** réagit chimiquement avec les sels tels que : nitrates, nitrites, sulfates et chlorures et les transforme en silice insoluble dans l'eau et insensible aux agents chimiques naturels.

**MINÉRALISANT** durcit les supports tendres par cristallisation.

**MINÉRALISANT**, en cristallisant au cœur du matériau, bloque le passage de l'humidité dans les anfractuosités du matériau.

**MINÉRALISANT** est idéal pour le traitement intérieur ou extérieur des murs, façades, cuvelages, bassins, sous-sols, chapes, etc.

S'utilise sur tous supports absorbants tels que : ciment, béton, pierre, brique, plâtre, stuc, béton cellulaire, enduit mortier, vieux fonds, etc.

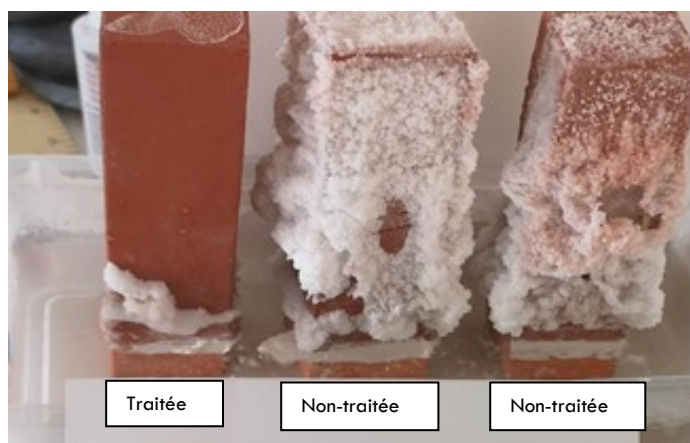
**MINÉRALISANT** permet d'effectuer des traitements très variés tels que :

Durcissement, assèchement, complément d'imperméabilisation, accélérateur de surface des mortiers, fixateur de salpêtre, traitement des remontées d'humidité, fixateur anti-poussière, protection des mortiers ou bétons contre l'attaque de composants acides.

### AVANTAGES

- **FORMULE INNOVANTE** : supprime les risques de blanchiment des supports.
- Neutralise les sels et le salpêtre.
- Permet de traiter les remontées d'humidité.
- Conserve son efficacité en s'intégrant définitivement au matériau.

- Produit de base minérale, sans résine filmogène.
- Laisse respirer le support.
- Ralentit l'apparition des mousses et moisissures.
- Utilise l'humidité du support pour pénétrer en profondeur.
- Une fois sec, insoluble à l'eau et insensible aux agents chimiques naturels.
- Curatif et préventif.
- Laisse un léger aspect satiné aux surfaces traitées.
- Ne contient pas de solvant.



Expérience réalisée sur des briques plongées dans de l'eau salée

## CONDITIONNEMENT

Bidon de 5,10 ou 30 litres. Fût de 220 L.



## MISE EN OEUVRE

### Préparation des supports :

Les supports devront être **propres et débarrassés de toutes parties non adhérentes.**

Éliminer les produits de cure et les traces de décoffrant.

Dérocher, décaper les peintures, dégraisser, traiter les traces organiques ou les verdissures.

Ne pas appliquer en présence de poussée d'eau permanente.

Ne pas appliquer par températures inférieures à +5°C.

**Supports non admissibles :** tous supports non absorbants.

**Protéger les surfaces telles que :** peintures, vitres, carrelage, faïence, marbre et les métaux.

**Mode d'Emploi :** S'emploie pur en pulvérisation ou en injection suivant traitement.

### **Durcisseur de surface anti-poussière :**

Réaliser une solution de : 1 L d'eau + 1 L d'**ACCRO PRISME** + 0,5 L de **MINÉRALISANT**.

Préparer la solution juste avant application. Pulvériser sans excédant en surface 1 ou 2 couches suivant porosité du support.

Intervalle entre couches : 2 à 4 H maxi.

Temps séchage pour circulation : 48 à 72 H.

**Consommation finale :** 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg de la solution.

### **Protection du ciment contre les attaques chimiques (azote, nitrate, phosphate, sulfate, etc.) :**

Idéal pour le traitement des fosses à lisier, dalles d'étable ou silos à grains.

Humidifier le support et pulvériser **MINÉRALISANT** pur à saturation en 2 ou 3 couches avec intervalle de 4h maxi. La qualité et la durabilité du traitement dépendra de la saturation en surface du support.

Temps séchage pour mise en service : 21 jours.

**PRISME®** est une marque **BATICOM®**

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. BATICOM se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



ZA BAYARD  
3, Rue des Chambettes  
63570 AUZAT LA COMBELLE  
Tél : 04 22 52 18 20  
Fax : 04 22 52 18 21  
info@prisme-pro.com  
www.prisme-pro.com

### Durcisseur de surface anti-poussière de chape neuve :

24h après coulage de la chape, pulvériser sans excédant en surface **MINÉRALISANT** pur en 1 ou 2 couches.

**Attention** : la présence de produit de cure solvanté nuira au traitement.

Intervalle entre couches : 2 à 4 H maxi.

Temps séchage pour circulation : 48 à 72 H.  
Consommation finale : 3 à 6 m<sup>2</sup>/kg.

### Durcisseur, fixateur de fond friable :

Humidifier le support et pulvériser **MINÉRALISANT** pur à saturation en 2 couches avec intervalle de 4 H maxi.

Consommation en 2 couches : 3 à 5 m<sup>2</sup>/kg.

Temps séchage : 48 à 72 H.

### Barbotine de ciment :

**Composition** : 1/3 de ciment pour 2/3 d'eau.

**Application** : En fine couche de suite après chaque pulvérisation de **MINÉRALISANT**.

**Consommation ciment** : 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup> pour 2 couches.

**Recouvrement par une finition** : Laisser sécher 48 à 72 H.

**Murs** : Appliquer l'impression **ACCRO PRISME** en cas d'enduit (mortier, plâtre) ou un fixateur en cas de peinture.

**Sols** : Recouvrir impérativement par une finition adaptée au trafic.

### Traitement de surface des remontées d'humidité avant travaux de finition :

Pour stopper l'humidité en surface ou pour traiter un support friable. Traiter du sol jusqu'à 50 cm au-dessus du niveau de l'humidité visible. S'applique en pulvérisation à saturation suivie d'une fine couche de barbotine (eau + ciment) à la brosse.

1ère couche : **MINÉRALISANT** dilué à 50 % d'eau et laisser sécher 2 à 4h maxi.

2ème couche : **MINÉRALISANT** pur puis appliquer une couche de barbotine et laisser sécher 2 à 4h.

3ème couche : **MINÉRALISANT** pur puis appliquer de suite une couche de barbotine.

**Humidité importante** : une 3ème application **MINÉRALISANT** + barbotine pourra être effectuée. Consommation MINÉRALISANT (pur) : 0,70 à 1 kg/m<sup>2</sup> pour les 3 pulvérisations.

### Traitement des remontées d'humidité ou du salpêtre par injection à la base des murs :

**Diamètre de perçage** : 20 à 30 mm.

**Espacement des perçages en quinconce** : 15 à 20 cm maxi.

**Espacement des perçages en linéaire** : 10 cm maxi.

**Inclinaison des perçages** : 30 à 40°.



**Hauteur de perçage** : au plus bas du mur, le

perçage doit finir au-dessus du niveau de la fondation.

**Longueur de perçage** : 2/3 de l'épaisseur du mur, si le tiers restant excède 15 cm percer des 2 côtés.

**Epaisseur maxi. du mur pour perçage d'un côté** : 45 cm sinon percer des 2 côtés.

**Perçage avec cavités** : combler avec une barbotine de ciment en ajoutant 5 % de **MINÉRALISANT** puis repercer le lendemain.

**Injection par gravité** : verser en plusieurs fois par gravité avec un entonnoir jusqu'à saturation.

**Injection sous pression avec injecteur** :

0,5 à 8 bars jusqu'à saturation. **Bouchage des trous** : utiliser une barbotine de ciment additionnée de 5% **MINÉRALISANT**.

La qualité du traitement final dépendra de la saturation du support.

**Consommation moyenne pour un mur de 20 cm d'épaisseur** : 2 à 3 kg au mètre linéaire.

La consommation sera très variable selon la porosité et la nature du matériau.

**Temps d'assèchement** : le temps pour permettre à l'humidité de s'évaporer totalement pourra être de 2 à 9 mois selon le taux d'humidité, la nature des matériaux et conditions de ventilation. En général et en moyenne prévoir 1 mois pour 5 cm d'épaisseur.

L'assèchement se caractérise par un excédent en surface de Sodium (barbe blanche), il suffira de contrôler en effectuant un simple brossage tous les 2 ou 3 jours.

**Remarque** : le traitement avec **MINÉRALISANT** de certains matériaux (pierre naturelle) peut laisser apparaître la dégradation naturelle trop avancée. Dans ce cas, l'assèchement peut faire apparaître un délitage (phénomène identique au sable mouillé qui perd sa cohésion en séchant). **MINÉRALISANT** ne permet pas de fixer ou reconstituer les matériaux avec une telle dégradation latente.

## STOCKAGE

Stocker à l'abri du gel et des températures élevées.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ne pas appliquer sur support acide.

Protéger toutes surfaces peintes, carrelées, vitrées, ainsi que les alliages légers (zinc, alu, cuivre, etc.).

Rincer immédiatement à l'eau en cas de projections accidentelles.

Produit élaboré et fabriqué en France



**PRISME®** est une marque **BATICOM®**

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. BATICOM se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



ZA BAYARD  
3, Rue des Chambettes  
63570 AUZAT LA COMBELLE  
Tél : 04 22 52 18 20  
Fax : 04 22 52 18 21  
info@prisme-pro.com  
www.prisme-pro.com