

### PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

Le **MINERAL CR** est une solution pour la consolidation, l'imperméabilisation et l'assèchement des pieds de murs.

Possédant un important pouvoir de pénétration par capillarité, il traite les supports en profondeur. Le traitement est donc définitif.

Le **MINERAL CR** est une solution de polycristaux de silicium. Il pénètre par capillarité dans les supports, où il provoque par réaction chimique la cristallisation des chaux libres et la formation de silice dans les pores. Cette réaction est appelée la minéralisation.

Le **MINERAL CR** bloque les remontées d'humidité, augmente la dureté, freine le phénomène de farinage, bloque les carbonatations et le salpêtre tout en conservant les échanges gazeux.



### Respectez les précautions d'emploi.

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.



**DOMAINES D'APPLICATION :**



Par l'intérieur



Par l'extérieur

Le **MINERAL CR** peut être utilisé en traitement préventif ou curatif des pieds de murs en pierre calcaire, granit, parpaing, brique, etc...



**FICHE TECHNIQUE**  
**MINERAL CR**

**CONSOMMATION MOYENNE :**

- 3 L par mètre linéaire (0.79 GALLONS par mètre linéaire) pour des murs de 20 à 30 cm (8 à 12 pouces) d'épaisseur.
- 5 L par mètre linéaire (1.3 GALLONS par mètre linéaire) pour des murs de 40 à 50 cm d'épaisseur (16 à 20 pouces) d'épaisseur.

**FORMAT :** En bidons de 5 L et 20 L.

**Respectez les précautions d'emploi.**

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.

MISE EN OEUVRE :



Perforateur



Mèche Ø16



Pulvérisateur



Seau



Truelle

Pour obtenir un bon résultat, il convient de traiter la longueur totale du mur. Un traitement partiel entraîne souvent un déplacement du problème. De la même manière, nous recommandons un traitement des angles sur 1 mètre de hauteur minimum, afin de créer une barrière anti-humidité efficace.

Si l'humidité du mur monte à plus d'un mètre cinquante du sol, assurez vous qu'il n'y ait pas une autre source d'infiltration : fuites de canalisations, infiltration en toiture, joints de façade poreux, présence latérale de terre-plein, etc...

Après avoir vérifié l'épaisseur du mur, faites un repère avec du ruban adhésif sur votre mèche, correspondant à 80 % de l'épaisseur de votre mur (pour ne pas percer trop loin).

Percez des trous de 16 mm tous les 15 cm en quinconce (de préférence), à 8 cm du sol minimum, avec un angle de 45° vers le bas.

Si l'épaisseur du mur est supérieure à 50 cm, percez de la même manière une seconde rangée de trous de l'autre côté.

Remplissez ensuite les trous à trois reprises minimum, en insérant le bout de la lance du pulvérisateur directement dans les perçages, (laissez un intervalle de 4 heures minimum entre chaque remplissage).

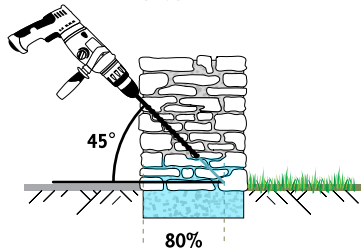
Rincez à l'eau les coulures et les excédents entre chaque application. Protégez soigneusement le sol si le traitement est réalisé par l'intérieur. Faites attention que le produit ne s'écoule pas à travers le mur à l'intérieur de la pièce attenante (notamment pour les murs en parpaings). Pour accélérer l'assèchement du mur, attendez quelques jours avant de reboucher les trous.



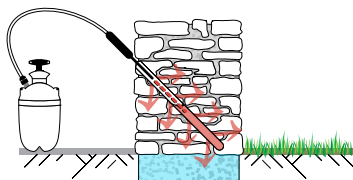
FICHE D'APPLICATION  
MINERAL CR

MISE EN OEUVRE PAR L'INTERIEUR OU L'EXTERIEUR :

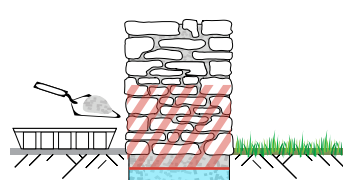
ETAPE 1 : Percer



ETAPE 2 : Remplir



ETAPE 3 : Reboucher



**N.B :** Pour les murs en pierre calcaire, du salpêtre peut ressortir pendant plusieurs semaines. C'est une réaction normale qui est liée à la minéralisation et à l'assèchement du mur. Le phénomène s'estompe définitivement après quelques semaines.

Respectez les précautions d'emploi.

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.



## CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

Le **MINERAL CR** est prêt à l'emploi. Ne pas le mélanger avec un autre produit, ne pas le diluer.

### Protégez impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné :

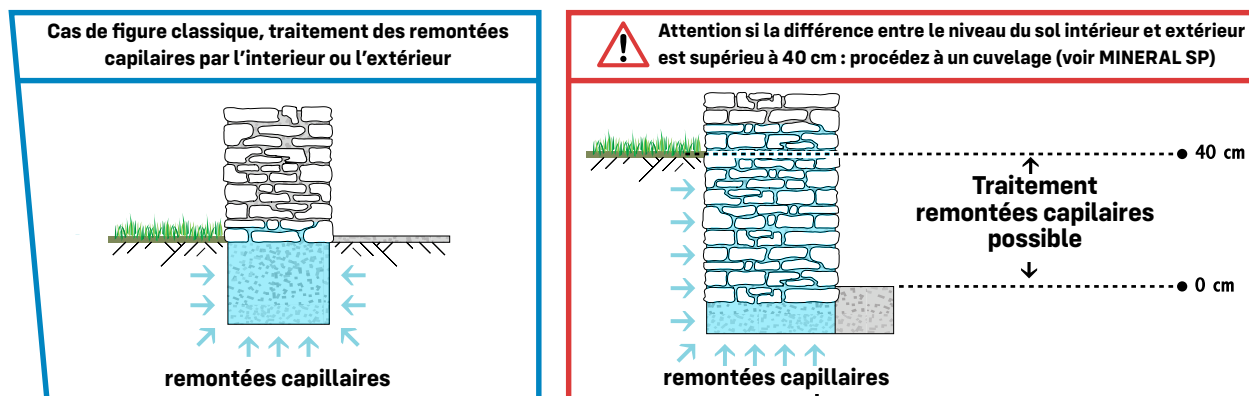
les carrelages, les parquets, les moquettes, les surfaces vitrées, les huisseries et vérandas en aluminium ou en PVC, les peintures, les boiseries, les véhicules, les supports en métal etc...

Ne pas appliquer par temps de gel ou risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

En cas de projection, rincer abondamment à l'eau les parties atteintes.

Ne pas déverser dans les égouts, ni dans les cours d'eau.

**Agiter le bidon avant utilisation.**



FICHE D'APPLICATION  
MINERAL CR

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL :

Nettoyez le matériel à l'eau en rinçant abondamment et veillez à ne pas laisser de produit dans le pulvérisateur. Recyclez ou éliminez les emballages conformément à la législation en vigueur.

## CARACTÉRISTIQUES :

**ÉTAT :** liquide

**COULEUR :** incolore

**ODEUR :** aucune

## PROTECTIONS INDIVIDUELLES :



Lunettes



Gants



Casque anti-bruit



Combinaison de travail

## Respectez les précautions d'emploi.

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.