

PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

MINERAL AS est une solution non filmogène conçu pour la consolidation et l'imperméabilisation de tous les supports minéraux poreux. MINERAL AS possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur. La minéralisation est un traitement définitif qui n'est pas sensible aux UV.

MINERAL AS est une solution de polycristaux de silicium à base de solvant. 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. Ainsi, les supports traités deviennent imperméables à l'eau, et plus résistants aux attaques extérieures (sels de déverglaçage, produits d'entretien, nettoyage à la pression, gel, agressions atmosphériques, etc...).

MINERAL AS augmente la dureté et bloque les remontées de laitances (carbonatations) et ce, sans dénaturer l'aspect des matériaux traités. MINERAL AS a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions). De plus, les supports traités améliorent considérablement leurs propriétés physiques et peuvent recevoir tous types de traitements suivant l'application (peintures, résines, colles à carrelages, etc...).



DOMAINES D'APPLICATION :



Intérieur



Extérieur



Abords de piscines



Circulable



Piétons

MINERAL AS peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur tous les matériaux minéraux poreux tels que : les pierres, les terres cuites, les ardoises, les bétons, les dallages reconstitués, les granits, les joints de carrelages, les carrelages poreux, etc. L'application peut s'effectuer autant à l'intérieur qu'à l'extérieur, sur les support sec ou légèrement humide (taux d'humidité inférieur à 40%). De plus, on peut se servir de Mineral AS comme traitement préventif contre les graffitis.



LIMITE D'EMPLOI :

MINERAL AS étant un produit de traitement de masse qui pénètre dans le support par capillarité, les surfaces traitées doivent être propres et saines. Les surfaces ne doivent pas comporter de revêtement synthétique d'origine organique (peintures, résines, hydrofuges à base de silicone et/ou revêtements filmogènes divers).

Réalisez toujours un essai avant tout traitement définitif.

FORMAT : En bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 1000 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 :



Pulvérisateur



Bâche de protection



Adhésif

Sur support propre, appliquer à saturation au pulvérisateur ou à la raclette, 1 à 2 couches (selon la porosité) de MINERAL AS, à 30 minutes d'intervalle minimum. Après application, laissez pénétrer 15 minutes et essuyez l'excédent avec du papier absorbant.

CONSOMMATION MOYENNE : 1 Litre = 8 m² à 10 m² (86 pi² à 107 pi²) en fonction de la porosité.

CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

Température d'application	Min	Max
Température du supports	10°C (50°F)	20°C (68°F)
Température ambiante	10°C (50°F)	25°C (77°F)

Réalisez toujours un essai avant tout traitement définitif. MINERAL AS est prêt à l'emploi. Ne pas mélanger ou diluer avec un autre produit.

Protégez impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné: les surfaces vitrées, les huisseries et

vérandas en aluminium ou en PVC, les peintures, les boiseries, les véhicules, les métaux etc... Il est important de ne pas procéder à l'application du produit lors d'une exposition en plein soleil ou par temps de gel ou risque de gel dans les heures suivantes. Ne pas utiliser en pulvérisation par vent fort.



Gouttières



Ouvertures



Vérandas

Agitez le bidon avant utilisation.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : Nettoyez le matériel avec de l'alcool ménager ou des bio-solvants 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 à jaune Clair

ODEUR : aromatique

CODE DE DANGER ET DE SÉCURITÉ :

H226: Liquide et vapeurs inflammables. **H319:** Provoque une sévère irritation des yeux. **H332:** Nocif par inhalation. **H335:** Peut irriter les voies respiratoires. **P101:** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. **P102:** Tenir hors de portée des enfants. **P103:** Lire l'étiquette avant utilisation. **P210:** Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. **P261:** Éviter de respirer les vapeurs. **P271:** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. **P280:** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P303+P361+P353:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. **P304+P340:** EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. **P305+P351+P338:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **P312:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **P337+P313:** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. **P403+P235:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. **P501:** Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination conforme à la réglementation locale.

PROTECTIONS INDIVIDUELLES :



Lunettes



Protection respiratoire



Gants



Bottes



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.