



FICHE TECHNIQUE



PRO201

Minéralisant pour supports à porosité moyenne à forte

PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

Le PRO201 est une solution non filmogène, pour la consolidation et l'imperméabilisation des façades en enduits, des bétons et des pierres calcaires poreuses.

Le PRO201 possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur, n'est pas sensible aux UV, la minéralisation est définitive.

Le PRO201 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. Les supports ainsi traités deviennent imperméables à l'eau, et plus résistants aux attaques extérieures (développement des mousses, moisissures, lichens, nettoyage à la pression, gel, agressions atmosphériques, etc...).

Le PRO201 augmente la dureté, stoppe le phénomène de farinage.

Il peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur des supports neufs ou anciens. Le PRO201 a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions) et ne dénature pas l'aspect des matériaux.

DOMAINES D'APPLICATION :



Toiture



Façade



Extérieur

Le PRO201 peut être utilisé pour l'imperméabilisation des façades en enduits, des bétons et des pierres calcaires poreuses. (il protège efficacement contre les graffitis)

LIMITE D'EMPLOI :

Le PRO201 étant un produit de traitement de masse qui pénètre dans le support par capillarité, les surfaces traitées doivent être propres et saines : elles ne doivent pas comporter de revêtement ou d'additifs synthétiques d'origine organique (peintures, résines, hydrofuge à base de silicone et revêtements filmogènes divers). Sur certains bétons il peut fonce légèrement le support. Cet effet s'estompe généralement après quelques semaines.

Réaliser toujours un essai avant tout traitement définitif.



CONDITIONNEMENT :



Fabriqué
en France

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans des laboratoires externes. Il appartient aux utilisateurs de se procurer la dernière version de ce document en nous adressant une demande et de prendre toutes les précautions nécessaires à l'utilisation de nos produits. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont Hydro-Minéral ne pourrait en aucun cas assumer la responsabilité.

Techni Minéral
Mail : gregory@techni-mineral.fr
Web : www.techni-mineral.fr
73000 CHAMBÉRY - France



FICHE D'APPLICATION



PRO201

Minéralisant pour supports à porosité moyenne à forte

MISE EN OEUVRE : _____

Sur supports propres et secs, appliquer au pulvérisateur une couche (pour les matériaux moyennement poreux) et deux couches (pour les plus poreux) à saturation de Minéralisant PRO201. Vous pouvez utiliser notre guide de calcul rapide de porosité disponible sur le site internet www.hydro-mineral.fr ou chez votre revendeur, pour estimer la consommation de produit. Consulter notre test de porosité disponible dans le catalogue ou sur simple demande.



Pulvérisateur



Bâche de protection



Adhésifs

CONSOMMATION MOYENNE : 1 Litre = 5 m² à 7 m² en fonction de la porosité.

CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :



Cristallisation effective au bout de 24 à 48 heures
en fonction des conditions de températures

Réaliser toujours un essai avant tout traitement définitif.

Le Minéralisant PRO201 est prêt à l'emploi. Ne pas le mélanger avec un autre produit, ne pas diluer.

Température
du support



20°C maxi
5°C mini

Température
ambiante



25°C maxi
5°C mini



Protéger 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...

Après application, laisser pénétrer 10 minutes et essuyer les excédents avec du papier absorbant. Ne pas appliquer en plein soleil. Ne pas appliquer par temps de gel ou risque de gel dans les heures qui suivent l'application. Ne pas utiliser en pulvérisation par vent fort.

Agiter le bidon avant utilisation.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : _____

Nettoyer le matériel à l'eau en rinçant abondamment, ne pas laisser de produit dans le pulvérisateur. Recycler ou éliminer les emballages conformément à la législation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES : ÉTAT : liquide - COULEUR : incolore - ODEUR : aucune

PROTECTION INDIVIDUELLE : _____



Lunettes



Gants



Bottes



Combinaison
de travail

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans des laboratoires externes. Il appartient aux utilisateurs de se procurer la dernière version de ce document en nous adressant une demande et de prendre toutes les précautions nécessaires à l'utilisation de nos produits. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont Hydro-Minéral ne pourrait en aucun cas assumer la responsabilité.

Techni Minéral
Mail : gregory@techni-mineral.fr
Web : www.techni-mineral.fr
73000 CHAMBÉRY - France