



FICHE TECHNIQUE



MB212

Minéralisant béton gris

PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

Le MB212 est une solution non filmogène, pour la consolidation et l'imperméabilisation des supports minéraux poreux à base de ciment et mortier. Le MB212 possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur, il n'est pas sensible aux UV, le traitement est définitif.

Le MB212 est une solution de polycristaux de silicium. Il pénètre par capillarité dans les bétons, 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 bétons ainsi 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.).

Le MB212 augmente la dureté, stoppe le phénomène de farinage et limite les remontées de laitances (efflorescences). Il peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur des bétons neufs ou anciens, sur supports horizontaux ou verticaux, secs (ou humides pour le cuvelage). Le MB212 a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions) et ne dénature pas l'aspect des matériaux. Les supports ainsi traités améliorent considérablement leurs propriétés physiques et peuvent recevoir tous types de traitements à posteriori (peintures, résines, colles à carrelages, etc.).

DOMAINES D'APPLICATION :



Extérieur



Intérieur



Circulable



Bassin
en pression



Bassin
en contre-pression

Le MB212 peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur les ouvrages d'art en béton, les voiles sous carrelage, les dalles, les bassins en pression ou contrepression, les garages et parkings sous terrains, le béton cellulaire, d'une manière générale, tous les supports à base de ciment et en consolidation des pierres calcaires poreuses et friables.

LIMITE D'EMPLOI :

Le MB212 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).

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



MB212 *Minéralisant béton gris*

MISE EN OEUVRE : _____

Sur supports propres, secs (ou humides pour le cuvelage), appliquer à saturation au pulvérisateur 1 à 2 couches (suivant la porosité) de Minéralisant MB212, à 2 heures d'intervalle. Pour les applications sur des supports verticaux : laisser pénétrer 10 minutes puis rincer légèrement à l'eau afin d'éliminer les excédents si le produit n'a pas été absorbé. Pour les applications sur des supports horizontaux : laisser pénétrer 10 minutes puis étaler les excédents de produit à l'aide d'une raclette. Si après 15 minutes le produit n'est pas rentré dans le support, rincer légèrement à l'eau l'ensemble de la surface traitée. Veiller à ne pas laisser de flaques.



Pulvérisateur



Bâche
de protection



Adhésifs

CONSOMMATION MOYENNE : 1 Litre = 5 m² à 10 m² en fonction de la porosité.
Test de porosité disponible sur notre site internet ou sur nos catalogues.



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

CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

Température
du support



20°C maxi
5°C mini

Température
ambiante



25°C maxi
5°C mini

Réaliser toujours un essai avant tout traitement définitif.

! Le Minéralisant MB212 est prêt à l'emploi. Ne pas le mélanger avec un autre produit, ne pas diluer.

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 boiserries, les véhicules, les métaux etc. 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. En cas de projection, rincer à l'eau les parties atteintes. **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