



PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ : Le Minéralisant C est une formulation à base de mélanges sélectionnés, de silice et de quartz fin, de ciment et de constituants chimiques actifs, rendant le produit fortement adhérent et hautement imperméable.

Le Minéralisant C, mélangé à l'eau et appliqué sur des supports tels que les bétons, mortiers, briques, pierre calcaire, pénètre dans les pores de la structure et réagit pour former des cristaux (procédé de cristallisation). Ce procédé conduit, par obturation des pores, à la création d'une barrière imperméable à l'eau tout en laissant respirer le support.

Le Minéralisant C offre une excellente adhérence, une très bonne résistance à la pression et à la contre-pression d'eau et à l'abrasion. Il est simple d'application en intérieur et extérieur et il est prêt-à l'emploi : seul un mélange avec l'eau est nécessaire.

CONSOMMATION MOYENNE : 1 Kg = 1 à 2 m² en fonction de la porosité.

DOMAINES D'APPLICATION :



Intérieur



Extérieur



Circulable



Bassin en pression



Bassin en contre-pression

Le Minéralisant C peut être utilisé sur des supports neufs, comme en rénovation, sur des structures devant résister à la pression et contre-pression d'eau. Le Minéralisant C est recommandé pour l'imperméabilisation des : réservoirs d'eau, bassins, garages enterrés, parkings, protection des soubassements en parpaings ou béton.



LIMITE D'EMPLOI :



Ne pas utiliser en toitures terrasses

Minéralisant C étant un produit qui pénètre partiellement dans le support par capillarité. Les surfaces traitées doivent être propres et saines : elles ne doivent pas comporter de revêtements ou d'additifs synthétiques d'origine organique (peintures, résines, hydrofuges à base de silicone et revêtements filmogènes divers).

COULEUR: gris

CONDITIONNEMENT : en seaux de 5 Kg et 10 Kg.



Produit de qualité professionnelle. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de consulter la dernière version de ce document sur notre site internet 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. [Version 12-01.25]



MISE EN OEUVRE :  Perceuse  Brosse  Malaxeur  Seau  Truelle

MÉLANGE : Selon la consistance désirée, le Minéralisant C doit être mélangé avec 1,25 litre (+/- 0,10 l) d'eau pour 5 kg de Minéralisant C pour une texture mortier, 1,90 litre (+/- 0,10 l) d'eau pour 5 kg de Minéralisant C pour une texture barbotine. (La dilution est variable selon la température d'application).



Il devra être fait à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à obtention d'une consistance homogène, sans grumeaux (env. 3 mn). Le produit doit impérativement être utilisé dans les 60 min. Une ouvrabilité optimale du produit sera obtenue en laissant reposer le mélange 2 à 3 mn et en procédant à un second malaxage avant application. Tout coulis durci ne pourra aucunement être dilué dans de l'eau et sera mis au rebut.

ETAT DU SUPPORT : Toutes les surfaces destinées à être traitées au Minéralisant C devront être parfaitement propres et exemptes de poussière, sans laitance ni huile de décoffrage, rouille et autres agents contaminants. Les fissures importantes et les nids de graviers devront être traités avec un mortier de réparation. Avant la mise en œuvre du Minéralisant C, le support devra être humide. La température du support, au moment de l'application du Minéralisant C, sera supérieure à 5°C.

APPLICATION : Reboucher au préalable tous les trous avec un mortier traditionnel. Pulvériser sur le support une couche de Minéralisant B (voir fiche technique). Réaliser des gorges dans les angles verticaux et horizontaux avec le dosage suivant : 2 volumes de sable fin + 1 volume de ciment ordinaire + 1 volume de Minéralisant C + eau. Appliquer une couche de Minéralisant C manuellement à l'aide d'une brosse ou d'une spatule à raison de 0,5 à 1 Kg par m². Pour des surfaces importantes, il est possible d'appliquer le produit par projection. **Laisser sécher 24 Heures.** Pulvériser ensuite deux couches de Minéralisant B à quatre heures d'intervalle minimum. Pour toute application particulière, consulter notre service technique.

CARACTÉRISTIQUES :

ASPECT : poudre grise
TEMPS DE SÉCHAGE (À 20°C) : 2 h
ADHÉRENCE : > 2 MPa

DÉLAI D'UTILISATION : 1 h
DURCISSEMENT TOTAL (À 20°C) : 5 jours

RECOMMANDATIONS :

Les fuites d'eau seront résorbées à l'aide d'un mortier à prise rapide. Dans le cas où il y aurait des arrivées d'eau ponctuelles, suivre le procédé d'application ci-dessus et traiter les points d'eau en dernier, après séchage du Minéralisant C. Pendant l'application du Minéralisant C, aucune eau sous pression ne devra s'infiltrer dans le support.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL :

Nettoyer le matériel à l'eau en rinçant abondamment. Recycler ou éliminer les emballages conformément à la législation en vigueur.

PROTECTIONS INDIVIDUELLES :  Lunettes  Gants  Bottes  Combinaison de travail

Produit de qualité professionnelle. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de consulter la dernière version de ce document sur notre site internet 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. [Version 12-01.25]