

Prerit Compound

Composé en poudre multi-fonctionnel pour sols en gravier lavé



Composé additionnel en poudre pour l'amélioration des prestations des caractéristiques fonctionnelles de bétons employés pour la réalisation de sols architectoniques de valeur paysagère/environnementale, avec la technique du "gravier lavé ou gravier à vue".

CODE DOUANIER: 3824 4000

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Poudre

COULEURS DISPONIBLES: Blanc ivoire

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Prerit Compound est un composé additionnel en poudre de contenu technologique élevé, facile à doser, sûr et fiable, qui confère une durabilité supérieure dans le temps et résistance au béton de projet à utiliser, ce qui permet d'opérer en toute sérénité en utilisant les agrégats naturels pour la réalisation de sols "créatifs", à l'aspect naturel. Les composants du produit sont représentés par un mélange spécifique et équilibré de fillers réactifs à base de micro-silices, micro-fibres en polypropylène multi-filament, agents aérants, fluidifiants et stabilisants, spécialement étudiés pour la réalisation de sols de la typologie indiquée, garantissent au béton, conçu correctement, une augmentation significative des prestations d'ensemble : résistance mécanique, meilleure durabilité, meilleure imperméabilité intrinsèque, risque réduit de fissuration, plus grande résistance aux cycles de gel/dégel, à l'abrasion et aux chocs. Le béton ainsi complété résistera mieux que tout autre sol aux agressions dans le temps.

CHAMPS D'APPLICATION

Places dans des lieux publics et/ou privés, routes, trottoirs, passages piétons, escaliers, allées et chemins dans des parcs et jardins, rampes d'accès à garages, cours, contours de piscines, etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Chapes de support

MODE D'EMPLOI

Ajouter Prerit Compound à un mélange correct de liants (ciment gris ou blanc 32,5 R ou 42,5 R Type II-ALL) et agrégats (de carrière propres et sélectionnés, naturels ou colorés, arrondis ou fendus de carrière, de granulométrie adaptée de 6/8 à 12 mm) dans la quantité prévue pour l'emploi spécifique. Ajouter l'eau nécessaire en mélangeant à fond, jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux.




MÉTHODES D'APPLICATION


Ajouter à d'autres composants


NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité: 12 mois

 Non inflammable

 Température d'utilisation: +5/+30 °C

CONSOMMATION

25 kg de Prerit Compound par m³ de béton architectonique à traiter.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



Mélange conseillé

Mix design indicatif pour le conditionnement de 1 m³ de béton spécifique environ pour l'exécution de sols architectoniques en gravier lavé :

Ciment Type II/A-LL (32,5 R ou 42,5 R gris ou blanc) : 350-450 kg

Agrégats propres et sélectionnés (arrondis ou fendus de carrière) diam. 6/8 -12 mm (environ) : 1500 kg

Sable propre et sélectionné diam. 0-6 mm (environ) : 100-150 kg

Prerit Compound (additif multi-fonctionnel en poudre) : 25 kg

Readymesh PM 180 (fibres en polypropylène multi-filament 18 mm) : 1 kg

Oxyde de fer synthétique (couleur au choix) : 18-25 kg

Eau : 250 l environ

POIDS TOTAL MÉLANGE : 2250 kg environ

Nota Bene : Les mélanges reportées ont caractère purement indicatif. L'aptitude du produit pour les emplois spécifiques doit quoi qu'il en soit être soumise à des expérimentations préliminaires.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

