

AQUACIMO Drainant

BÉTON D'ENVIRONNEMENT ET DE VOIRIE DESTINÉ À LA RÉALISATION DE SURFACES DRAINANTES ET DÉCORATIVES

APPLICATIONS

Extérieur : sol

AVANTAGES

CONFORT

- › Matériau solide et perméable autorisant une utilisation permanente de la surface après une ondée



PERFORMANCE

- › Solution drainante assurant une bonne gestion des eaux de pluie
- › Évite l'accumulation et la stagnation de l'eau sur le sol



ENVIRONNEMENT

- › Maîtrise de l'impact des fortes précipitations
- › Rétablissement du cycle naturel de l'eau



ARCHITECTURE

- › De nombreuses possibilités d'aspects par le choix des granulats, colorants dans la masse, désactivation...



POUR COMMANDER

- › Béton Poreux en sous-couche Dmax* < 22mm
- › Béton Drainant en couche de roulement D10 max
- › Application spécifique, nous consulter pour déterminer le type de formulation

OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Formule hiver
- ✓ Formule été
- Fibres synthétiques
- ✓ Coloration dans la masse

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe
- ✓ Tapis

*D_{MAX} = Dimension maximale du gravillon

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- › Ne pas rajouter d'eau
- › Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- › Curer les bétons pour les protéger (selon EN 13670)
- › Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- › Faire appel à un applicateur qualifié pour mettre en place le produit (www.articimo.fr)
- › Protéger obligatoirement l'ouvrage en béton pour assurer la durabilité et l'esthétisme (les minéralisants colorés sont les produits les plus adaptés)
- › Nettoyer régulièrement à l'eau puis tous les 4 à 5 ans à l'eau sous pression afin d'éviter le colmatage

NB: Béton soumis à la carbonatation, pour assurer une bonne tenue de la couleur, des produits filmogènes de type ravivant sont adaptés



LE BÉTON PERMÉABLE, SOLUTION POUR UNE VILLE MODERNE ET DURABLE

L'extension urbaine engendre un phénomène d'imperméabilisation des sols qui perturbe le cycle naturel de l'eau. Les villes sont aujourd'hui soumises à de fortes contraintes liées à la gestion des eaux pluviales. Dans ce contexte, les bétons perméables apparaissent comme un moyen pertinent d'assurer la pénétration des eaux de pluie au plus près de leur point de chute.

Constitué de vides interconnectés, l'AQUACIMO Drainant permet à l'eau de circuler, d'y être stockée

temporairement et / ou d'être évacuée de manière durable. Ces vides sont obtenus grâce à la formulation du béton (notamment grâce au choix des fractions granulaires utilisées).

Il faut distinguer 2 types de bétons perméables :

- **les bétons poreux**, utilisés en couches d'assises, qui ont une porosité ouverte de l'ordre de 20 à 30 %
- **les bétons drainants**, utilisés en couches de roulement, qui ont une porosité ouverte de 10 à 20 %



Pour les couches de roulement, l'AQUACIMO Drainant est un béton innovant, car :

- Il facilite la mise en œuvre avec un maintien d'ouvrabilité plus important que les solutions traditionnelles
- Il optimise la distribution de la solution (charge complète de 7,5m³ au lieu de 4 m³ en camion toupie)
- Il possède une adjuvantation nouvelle génération qui lui assure une performance optimale

Enfin, pour les couches d'assises l'AQUACIMO Poreux est à utiliser.

⊕ LES ATOUTS

- Limite les risques d'inondation et la stagnation de l'eau
- Diminue les effets d'îlots de chaleur urbaine et le chargement en polluants dans les eaux de pluie

📍 LES DOMAINES D'APPLICATION

- Allées piétonnes et de jardins
- Contours de maisons et de piscines
- Aires de stationnements de véhicules légers
- Entourages d'arbres

CRÉATEURS SOLS BÉTON

L'expertise et le savoir-faire d'un professionnel sont recommandés pour ce type de chantier.

Le réseau Créateurs Sols Béton (CSB), qualifié par EQIOM Bétons, regroupe plus de 100 professionnels spécialisés dans les bétons décoratifs. Ils mettent leur savoir-faire et leur expertise à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets, du choix de la solution béton à son application. Choisir le réseau CSB, c'est l'assurance d'un savoir-faire qualifié et la garantie d'un résultat de haute qualité.

EQIOM Bétons

10, avenue de l'Arche
92419 Courbevoie Cedex
Tél : 01 41 06 11 00

www.articimo.fr

Rejoignez-nous sur :

