

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

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, polissage, désactivation...

POUR COMMANDER

- › Granulats Dmax ≤ 16 mm
- › Application spécifique, nous consulter pour déterminer le type de formulation
- › Hors champ d'application norme DNA EN206-1

OPTIONS DISPONIBLES

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

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- ▣ Pompe à béton
- ▣ Mixo-pompe
- ▣ Coulage en direct

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 CDC-BET et DNA EN206-1)
- › Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- › Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage
- › Faire appel à un applicateur qualifié pour mettre en place le produit (www.articimo.fr)
- › L'aspect de nos bétons décoratifs ne peut être assuré en cas de gel et d'utilisation de sels de déverglage
- › Il est fortement déconseillé d'appliquer des sels de déverglage sur tous les bétons décoratifs



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- › Hors champ d'application norme DNA EN206-1 et CDC-BET

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) et non par un compactage insuffisant.

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 %



Utilisable en couches de roulement, l'AQUACIMO Drainant est un béton innovant qui bénéficie de tout le savoir-faire d'EQIOM, notamment :

- Une adjuvantation nouvelle génération pour une performance optimale
- Une distribution optimisée par la charge en toupies complètes de 7,5 m³ au lieu de 4 m³

- Une mise en œuvre facilitée avec le maintien d'une rhéologie plus importante que les solutions traditionnelles

Pour les couches d'assises utiliser AQUACIMO Poreux.

+ 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 Bétons (CSB), qualifié par EQIOM Luxembourg, regroupe des 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.