

Hydromedia

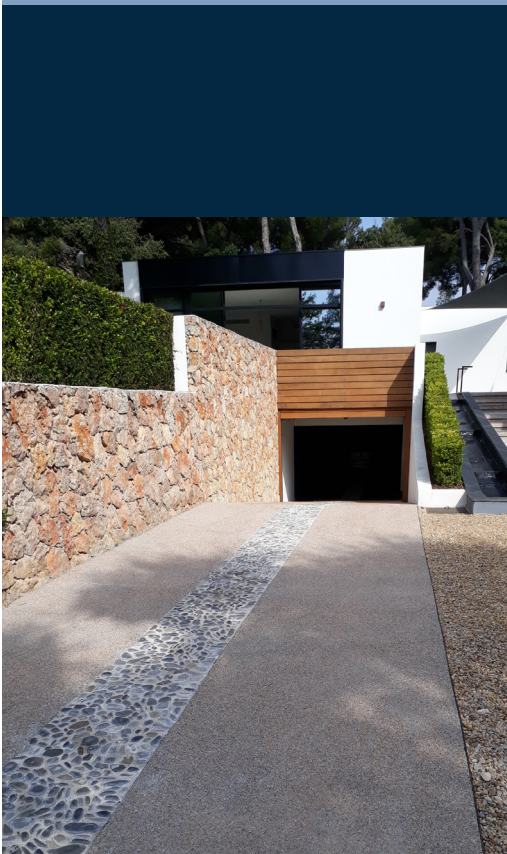
M I N É R A L



ATOUT PRODUIT



Grâce à une nouvelle technologie Lafarge, ce béton garantit un niveau de drainabilité pouvant atteindre 50 L/m²/sec., ou vitesse de percolation pouvant aller jusqu'à 5 cm/sec., tout en facilitant sa mise en oeuvre.



CARACTERISTIQUES



Hydromedia Minéral™ présente une porosité ouverte utile (vides communiquant entre eux et avec l'extérieur) ayant la propriété de laisser l'eau s'infiltrer.

Le caractère drainant d'Hydromedia™ permet d'obtenir une perméabilité largement suffisante pour traiter des pluies exceptionnelles et assurer la perméabilité dans le temps.

LES + POUR VOUS



GÉRER EFFICACEMENT ET LOCALEMENT LES EAUX PLUVIALES

- Lutte contre l'imperméabilisation des sols
- Possibilité de structure réservoir grâce à une capacité de stockage temporaire des eaux de pluie avant infiltration, réutilisation ou réacheminement vers le réseau avec un débit réduit
- Réponse au débit de fuite requis



OPTIMISER LES PERFORMANCES

- Bonne résistance mécanique permettant le passage de véhicules légers
- Drainabilité efficace : permet de gérer les pluies exceptionnelles
- Très bonne porosité : assure le maintien d'un bon niveau de perméabilité du revêtement dans le temps



ÉCONOMISER

- Diminution des besoins de collecte et de réacheminement de l'eau vers des réserves extérieures (caniveaux, puisards, regards...)
- Réduction du dimensionnement des canalisations d'eau pluviale
- Simplification des travaux : pas de nécessité de forme de pente
- Économie d'éclairage sur la voie publique grâce à sa teinte claire (cf. : norme NF EN 13201)



AMÉLIORER VOTRE CONFORT

- Absence de flaques d'eau et de ruissellement résultant d'un niveau très élevé de perméabilité
- Confort d'été en site urbain : évite les îlots de chaleur en abaissant la température du revêtement grâce à sa ventilation naturelle



ESTHÉTIQUE

- Un nouvel aspect de finition qui complète l'offre et donne un choix plus large en fonction des granulats sélectionnés

ATOUS LAFARGE



HYDROMEDIA™ MINÉRAL EST DISPONIBLE SUR TOUT LE TERRITOIRE



ASSISTANCE TECHNIQUE LAFARGE

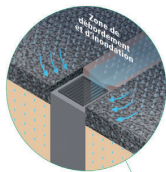


RÉSEAU D'APPLICATEURS AGRÉÉS

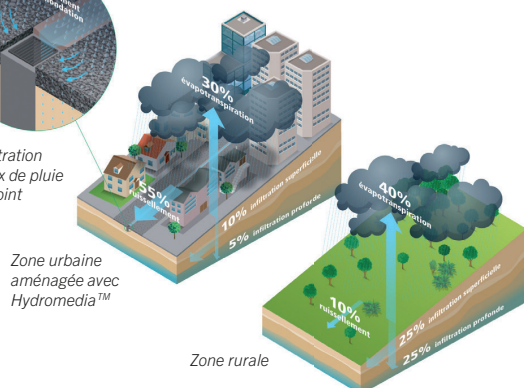


Avec une drainabilité pouvant atteindre (50 L/m²/sec) Hydromedia Minéral™ peut traiter une averse exceptionnelle qui apporte 20 mm en 10 minutes par exemple.

LUTTER CONTRE LES RISQUES NATURELS



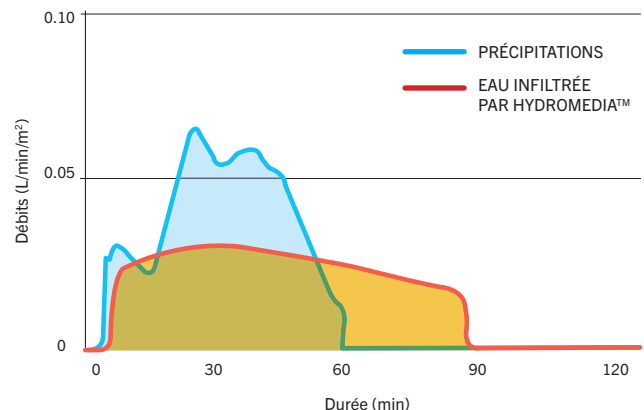
Concentration des eaux de pluie en un point



Zone urbaine aménagée avec Hydromedia™

Zone rurale

HYDROMEDIA™ PRÉSERVE LE CYCLE NATUREL DE L'EAU ET RÉDUIT LES RISQUES D'INONDATION, EN LUTTANT CONTRE L'IMPERMÉABILISATION



HYDROMEDIA™ RÉDUIT LES PICS D'AFFLUX D'EAU PLUVIALE ET LES RISQUES D'INONDATIONS

APPLICATIONS



Hydromedia Minéral convient à de nombreux types* d'aménagements extérieurs autant publics que privés :

- Rues piétonnes, allées de circulation, trottoirs
- Cours d'écoles
- Terrains de sports type city stade*
- Plages de piscine, allées de jardins...
- Pistes cyclables...
- Places et parvis

*Hydromedia Minéral™ compatible avec toutes les applications en toiture terrasse Hydromedia Roof Top Duo

FOCUS APPLICATEURS



Pour que la mise en œuvre des bétons décoratifs soit parfaite, Lafarge Bétons a développé le réseau d'applicateurs agréés Pro Deco.

Sélectionnés et formés par Lafarge, les applicateurs sont accompagnés, suivis et tenus informés des évolutions techniques et des tendances.

SERVICES



- › 1 interlocuteur pour la commande
- › 1 guide de mise en œuvre et un accompagnement sur les premiers coulages
- › 1 formation applicateurs délivrée par LAFARGE