

SOLUTIONS DE DRAINAGE PLUVIAL



hydro
PAVERS^{MC}



hydroPAVERS.ca



hydroPAVERS^{MC} La solution de drainage pluvial par excellence

Rétention d'eau et drainage réunis dans un même pavé esthétique de conception révolutionnaire



Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** peuvent absorber jusqu'à 6,35 mm d'eau de pluie. Une fois le substrat saturé d'eau, l'excédent s'écoule dans la couche granulaire et les strates sous-jacentes à un débit de 38 mm la minute.



Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** sont idéaux pour les parcs publics, les parcs d'attractions et pratiquement toutes les aires extérieures destinées à la promenade et au stationnement des véhicules.



Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** gardent la chaussée plus sèche même pendant de fortes pluies. Nul besoin d'attendre que les flaques d'eau s'assèchent pour reprendre ses activités après l'averse.



Avec les pavés **hydroPAVERS^{MC}**, finies les flaques d'eau à traverser ou à enjamber. De plus, les pavés **hydroPAVERS^{MC}** munis d'un revêtement antidérapant éliminent les risques pour la sécurité des piétons.

En lessivant les surfaces dures, l'eau pluviale peut transporter des débris et des polluants qui se déversent directement dans le réseau d'égouts. Cela met à rude épreuve les stations de traitement de l'eau et, dans certaines conditions, peut causer des inondations.

Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** sont une excellente solution pour réduire, filtrer et ralentir les eaux de ruissellement dans les allées piétonnières, les ruelles, les aires de stationnement, les cours intérieures et les parcs publics. Ils conviennent à tous les projets d'aménagement commerciaux, municipaux et résidentiels, ainsi qu'aux projets de remplacement, de resurfacement et de réfection des chaussées non drainantes.

Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** satisfont aux exigences de développement à faible impact écologique, réduisent les îlots de chaleur et absorbent le bruit.



Chaussée **NON** glissante.



Les pavés **hydroPAVERS^{MC}** sont offerts dans un large choix de teintes, de formes et de dimensions pour répondre à tous les besoins de pavage, de paysagement, de construction et d'aménagement.





SOLUTIONS DE DRAINAGE PLUVIAL



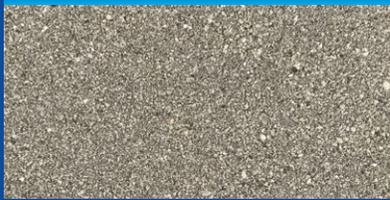
BLANC CASSÉ - 000



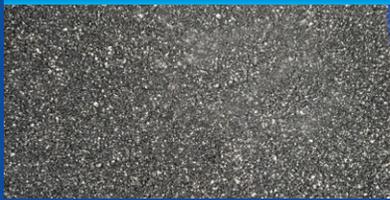
BRUN - 006



JAUNE TEXTURÉ - 014



GRIS - 003



ANTHRACITE - 004



ROUGE - 005



SABLE - 009



JAUNE TEXTURÉ - 013



TEINTES OFFERTES EN COMMANDE SPÉCIALE

DONNÉES TECHNIQUES

CERTIFICATS D'ÉPREUVES

Résistance à la compression

Moyenne de 9,690 psi // 66,8 MPa

Satisfait aux normes CSA A231.2-14 et ASTM C936

H20-The American Association of State Highway Transportation Officials (AASHTO)

Les pavés hydroPAVERSMC surpassent les exigences de la norme H20 applicable aux poids lourds.

Contrôle des dimensions

Conformité à la norme CSA 231.2-14 (article 7.4) : moyenne de 55,1 mm x 299,7 mm x 299,2 mm

Densité et absorption

Conformité à la norme CSA A23.2-11C : indice d'absorption de 6,9 %, indice de densité SSS (saturé d'eau, mais superficiellement sec) de 2,034 kg/m³

Indice d'infiltration d'eau

Conformité à la norme ASTM C1781 : moyenne de 2 240 mm/hr (88,2 po/hr ou 1,47 po/min)

Résistance au gel/dégel et au déglçage

Conformité à la norme CSA A231.2-14 (article 7.3). Dommages négligeables subis par les spécimens d'essai après 49 cycles de gel/dégel, conformément aux exigences en vigueur. Aucune altération visible observée sur les spécimens, qui sont encore en très bon état.

Americans with Disabilities Act (ADA)

Conformité à la loi des États-Unis intitulée Americans with Disabilities Act en matière de surfaces du sol

Rétention d'eau

6 l/m² ou 0,15 gallon américain/pi². Capacité d'absorption de 6,35 mm d'eau de pluie.

DOSSIER DAVROC TESTING LABORATORIES : L16-0591MT

DIMENSIONS	SURFACE PAVÉE	POIDS
100mm x 200mm x 55mm / 3.94" x 7.78" x 2.17"	0.215 sq. ft / .02m ²	1.9 kg / 4.2 lbs
200mm x 200mm x 55mm / 7.78" x 7.78" x 2.17"	0.431 sq. ft / .04m ²	3.8 kg / 8.38 lbs
150mm x 300mm x 55mm / 5.91" x 11.81" x 2.17"	0.484 sq. ft / .045m ²	4.6 kg / 10.05 lbs
300mm x 300mm x 55mm / 11.81" x 11.81" x 2.17"	0.969 sq. ft / .09m ²	8.9 kg / 19.62 lbs
300mm x 600mm x 55mm / 11.81" x 23.62" x 2.17"	1.938 sq. ft / .18m ²	19 kg / 39.68 lbs

hydroPAVERS^{MC}

3700 Salem Road
Pickering, Ontario L1Y 1E8

888 599 6444

hydroPAVERS.ca