

Et si les dalles en béton
pouvaient drainer l'eau?



La nouvelle solution de drainage
Dalle filtrante 'HYDRO'

Dalle sèche - perméable - filtrante
Moins de bruit - non glissante (même s'il pleut)

Découvrez DALLE HYDRO et sa grande capacité de drainage

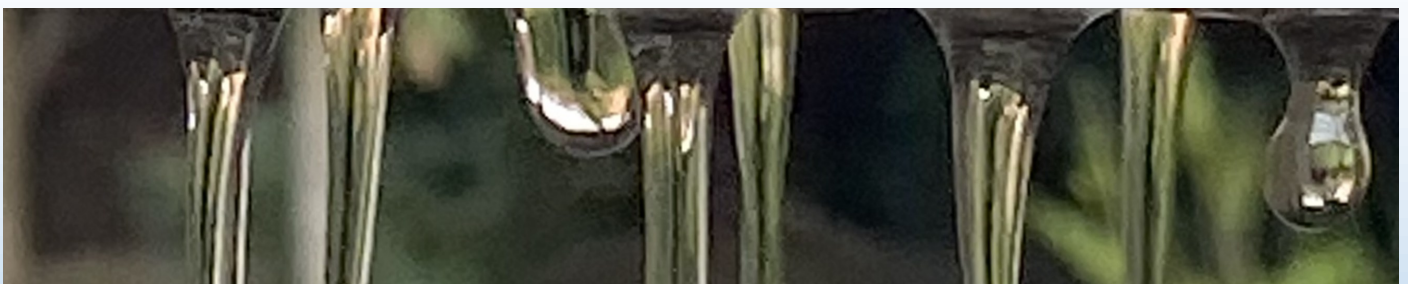
DALLE HYDRO est une formulation innovante de béton capable de drainer l'eau. Grâce à un mélange spécialement formulé, DALLE HYDRO intègre la résistance d'une chaussée en béton avec une capacité de drainage 100 fois plus supérieure qu'un sol naturel.

Comme l'ont montré les tests comparatifs réalisés, l'excellente capacité de drainage de la **DALLE HYDRO** égale ou même dépasse la capacité de drainage des sols naturels matériaux tels que le sable, l'argile et le limon, ainsi que pavés traditionnels ou asphalte.

La capacité de drainage de DALLE HYDRO varie en fonction de la distribution granulométrique utilisée.

Formulation. La présence de lacunes, qui oscille 15% à 25%, assure une capacité drainante de 200 l/m²/min à plus de 1000 l/m²/min.

Grâce à ses propriétés écologiques, **DALLE HYDRO** peut contribuer pour obtenir des points LEED.



Capacité de drainage certifiée

25%

Pourcentage d'écarts

qui garantissent un taux de drainage élevé

200

litres/mètre carré/minute:
capacité minimale Drainage

-30°C

Température
que la chaussée
Asphalte
Traditionnelle

Plus de nature, moins de pollution

DALLE HYDRO retourne l'eau de pluie au sol en favorisant pour recharger les aquifères et permettre le transport de l'eau par des tuyaux de drainage.

Contrairement aux chaussées en béton asphaltées drainantes, **DALLE HYDRO** ne contient pas d'huiles ou d'autres contaminants qui peuvent être utilisés pour les ruisseaux et les rivières, les lacs ou les mers à proximité.



Un meilleur microclimat et un avantage grand confort

Grâce à la réflectance, (également nommée facteur de réflexion, est la proportion de lumière réfléchiée par la surface d'un matériau) et à une plus grande circulation d'air, **DALLE HYDRO** permet une réduction de la température superficielle allant jusqu'à 30° C avec asphaltés, assurant ainsi un plus grand confort urbain.

Moins de risques, plus de sécurité

Comparé à la chaussée asphaltée, **DALLE HYDRO** résiste aux incendies et convient particulièrement aux zones à risque incendies. Avec **DALLE HYDRO** la circulation piétonne et circulé sont plus sûre, parce qu'en favorisant le drainage l'eau de pluie et la réduction du ruissellement réduisent le risque d'aquaplaning et de glissance. La dalle ne glisse pas même si la pluie est forte.

Moins coûteux, plus de durabilité

DALLE HYDRO permet de réduire le coût du traitement des eaux pluviales et des eaux usées et l'entretien de la surface de la chaussée. En plus de maintenir conditions esthétiques, physiques et chimiques inchangées tout au long de la **DALLE HYDRO** peut empêcher l'apparition de phénomènes de détériorations typiques pour la surface comme les nids-de-poule.



Colorable

N'importe quelle chaussée fabriquée à partir de **DALLE HYDRO** peut en ajoutant des pigments naturels qui donnent à la mélange une couleur lisse et homogène. Les couleurs des pièces sont issues de colorants inorganiques stables aux agents extérieurs.

Encore plus durable

DALLE HYDRO est aujourd'hui l'une des durabilités environnementales du marché de l'UE Construction. Avec la technologie photo-catalytique, breveté dans le monde, résultant de recherches approfondies.

Formats disponibles

Trafic piéton



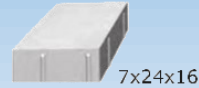
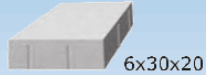
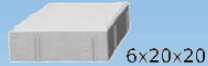
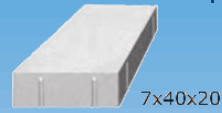
Trafic léger



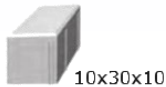
Trafic lourd



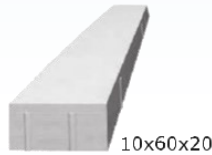
Trafic léger



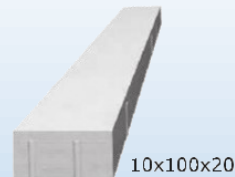
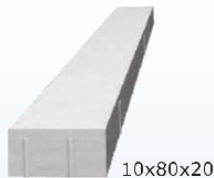
Trafic lourd



Trafic léger



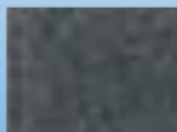
Trafic léger



Couleurs disponibles



GRIS



NOIR



BLANC



CRÈME



ROUGE



CUIR-MARRON



SAUMON

