

PAVÉ COQUILLAGE QUAND BÉTON RIME AVEC INNOVATION

Le secret du Pavé Coquillage réside dans sa composition : les granulats naturels non renouvelables sont en partie remplacés par des coquilles de coquilles Saint-Jacques broyées.

Le béton ainsi constitué est résistant, poreux, et parfaitement adapté à un usage urbain.

Le pavé coquillage : le premier pavé à s'inscrire dans un processus d'économie circulaire.

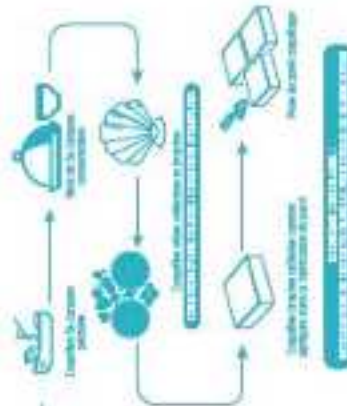
DOMAINES D'UTILISATION

- Voies véhicules légers
- Zones piétonnes
- Aires de stationnement véhicules légers
- Trottoirs
- Espaces
- Places publiques
- Embarages d'aires
- Cours d'école

LES + PRODUIT

Le Pavé Coquillage présente les avantages techniques d'un pavé poreux tout en y associant une dimension économique et écologique.

Innovation développée et brevetée par l'école d'ingénieurs ESITC Caen



LUTTE CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS

En effet, le pavé coquillage permet un rafraîchissement de la surface (effet Albedo)
 Grâce à sa structure poreuse, il favorise la ventilation naturelle et la réduction des îlots de chaleur urbains.
 Possibilité d'associer un système d'irrigation au pavé coquillage
 Le pavé coquillage est le seul pavé à être breveté en France.

PERMÉABILITÉ

Coefficient de perméabilité mesuré selon le référentiel PTV 126 :

K > 5,4 x 10⁻⁵ m/s (en moyenne)
540 L/s/ha

RESISTANCE MECANIQUE

Classe d'appellation T3-30 selon la norme NF P 98-086
 Dimensionnement structuré des chaussées routières



CARACTÉRISTIQUES

	RIVE COQUILLAGE		
Dimensions	10x10x8 cm	10x20x8 cm	20x30x8 cm
Nombre de produits / m ²	100 unités	50 unités	25 unités
Poids / produit	1,6 kg	3,2 kg	6,4 kg
Poids / m ²	160 kg	160 kg	160 kg
Sur-mesure			Sur demande

CONDITIONNEMENT

	RIVE COQUILLAGE		
Dimensions	10x10x8 cm	10x20x8 cm	20x30x8 cm
Nombre de produits / palette	800 unités	400 unités	200 unités
Nombre de m ² / palette	8 m ²	8 m ²	8 m ²
Poids brut / palette	1300 kg	1300 kg	1660 kg
Sur-mesure			Sur demande

COLORIS DISPONIBLES



Blanc



Gris

Nous recommandons l'usage des pavés blancs, favorisant la réflexion de la chaleur.

Recommandé pour la réalisation de zones de séparation. Son utilisation sur une grande surface peut accentuer la visibilité de périmètre d'efflorescence naturel (voir paragraphe entretien et exploitation).

Autres coloris éventuellement disponibles à la demande



(Diamètre de référence ESITC, pavés en béton léger broyé, voir NF P 98-086)
 Pavé en béton léger broyé, voir NF P 98-086, béton léger broyé.