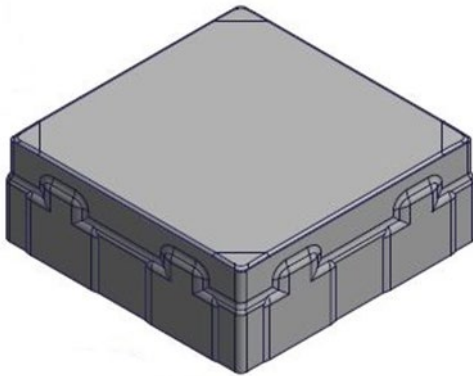


HYDRO-DRAIN 22/22/8 CH 2/2

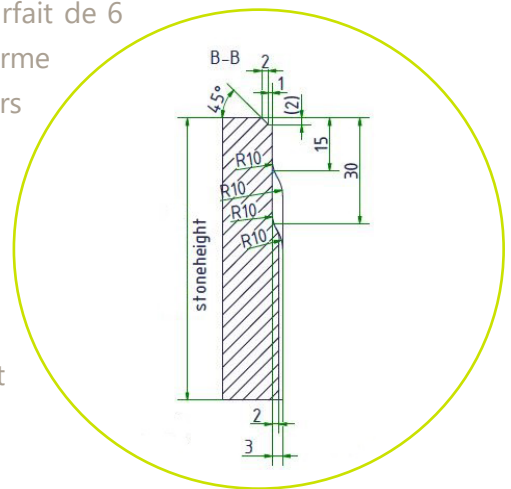
Description



Les Hydro-Drains combinent une sous-couche poreuse en béton avec une couche de finition fermée et épurée. Grâce à un chanfrein intérieur sur les 3 cm supérieurs des faces latérales et un petit chanfrein discret (2/2 mm) sur le dessus, un joint parfait de 6

mm se forme automatiquement lors de la pose.

Ce joint est ensuite rempli de gravier concassé ouvert, ce qui donne lieu à un revêtement perméable et durable. Vous profitez ainsi d'une surface de finition fermée à l'apparence nette et moderne, sans ergots d'écartement visibles.



Composition

Couche de parement / couche de base

- Ciment de haut fourneau et/ou ciment Portland
- Sable de rivière
- Adjuvants (éventuellement)
- Granulats fin (1/3) dans la couche de parement
- Granulats plus grossiers dans la couche de base

Les deux couches sont compactées en une seule étape, ce qui garantit une liaison durable et indissociable entre elles.

Couleurs disponibles



D'autres couleurs peuvent être disponibles sur demande. Veuillez noter que les couleurs affichées à l'écran ou imprimées peuvent différer des couleurs réelles du produit final.

Emballage

- 9.28m²/paquet – 1.16 m²/couche – 8 couches/paquet
- 24 pc/couche
- 192 pc/paquet
- 21 pc/m²
- 163 kg/m²

Remplissage

- Pavés gris : sable du Rhin
- Pavés anthracite : calcaire 0-4

Spécifications techniques

Pavés en béton fabriqués conformément aux normes PTV 126 et NBN EN 1338. Ces pavés en béton disposent du label BENOR, ce qui signifie que tous les tests requis pour les pavés ont été effectués de manière satisfaisante.

1. Dimensions et forme

Caractéristique	Valeur
Dimensions nominales	220 x 220 x 80 mm
Tolérance longueur/largeur	± 2 mm
Tolérance hauteur	± 3 mm
Rectitude des bords	Max. 2 mm déviation
Perpendicularité	Max. 3 mm déviation

2. Propriétés mécanique

Caractéristique	Valeur
Charge à deux appuis	Charge caractéristique à deux appuis : 30 N/mm ² Charge minimale à deux appuis : 24 N/mm ²
Résistance à la traction par fendage (optionnelle)	Résistance caractéristique à la traction par fendage non inférieure à 2,5 MPa, avec : - aucun résultat inférieur à 2,0 MPa pour la résistance à la traction par fendage ; - aucun résultat inférieur à 175 N/mm de longueur de fendage pour la charge de rupture.
Résistance à l'usure (essai Capon / essai de roue large)	Classe 4, marquage I ≤ 20 mm

3. Durabilité

Caractéristique	Valeur
Résistance au gel-dégel	≤ 1,0 kg/m ² de perte de poids (28 cycles)
Résistance aux sels de déverglaçage	Oui, adapté pour les applications publiques

4. Propriétés physiques

Caractéristique	Valeur
Pourcentage d'ouverture	La couche inférieure est entièrement perméable à l'eau grâce aux pores du béton
Perméabilité à l'eau	5,4.10 ⁻⁵ m/s
Absorption d'eau (optionnel)	/

5. Matériaux et production

Caractéristique	Valeur
Type de ciment	CEM I of CEM III conform à EN 197-1
Granulats	Agrégats naturels, non recyclés
Couleur	Gris (standard), autres sur demande
Méthode de production	Presse vibrante

6. Conformité et marquage

Caractéristique	Valeur
Conformité à la norme	PTV 126 + NBN EN 1338
Marquage CE	oui
Déclaration de performance	Disponible sur demande

7. Toepassingen

Caractéristique	Valeur
Applications	Classe de charge BC4 Zones de stationnement Places et aires de jeux Circulation légère Circulation lourde occasionnelle

Remarque : Les valeurs mentionnées ci-dessus sont représentatives de notre produit standard. Si nécessaire, des rapports de tests et des mesures individuelles peuvent être fournis pour vérification

