

TERAPUR

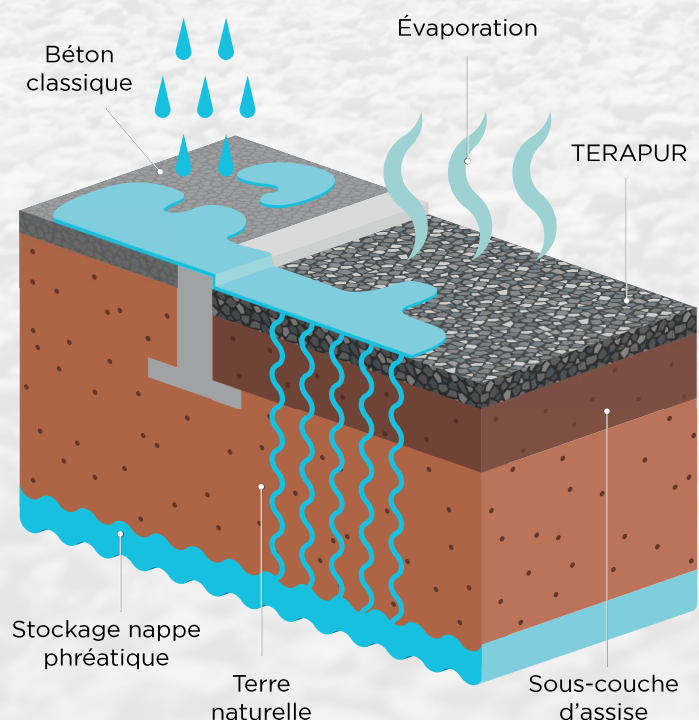
Les bétons drainants

TERAPUR est un béton drainant de haute efficacité proposant une solution performante pour la gestion des eaux pluviales. À la fois esthétique et résistant, il répond aux enjeux de la construction durable :

- Intégration de l'ouvrage dans son environnement immédiat.
- Intégration possible des produits locaux et recyclables.
- Aide à la gestion et aux recyclages des eaux pluviales.
- Confort hygrothermique en réduisant la chaleur des sols traditionnels.
- Participe à embellir les aménagements extérieurs.

TERAPUR est un béton aux fortes propriétés de drainabilité qui facilite l'écoulement des eaux de pluie dans les sols. Il présente un fort degré de porosité qui engendre une drainabilité de 16 à 20 litres par seconde, soit 100 fois ce que requière une forte pluie à La Réunion.

TERAPUR apporte une solution concrète au problème d'imperméabilisation des sols. Il s'intègre parfaitement au renouvellement des aménagements urbains en évitant les risques d'inondation. Il favorise aussi l'alimentation des nappes phréatiques.





Un sol perméable pour une meilleure gestion des eaux pluviales

MISE EN ŒUVRE

Préparer la couche d'assise en granulats. Répandre le produit sur une épaisseur supérieure à l'épaisseur visée après compactage (à définir en fonction du moyen de compactage utilisé). Le compactage peut se réaliser selon plusieurs techniques offrant des niveaux de finitions différents : rouleau striker, plaque vibrante, cylindre compacteur...

Les bords de structure et les endroits difficiles d'accès peuvent être compactés manuellement à l'aide d'une dame.

RÉFÉRENCES NORMATIVES

Hors champs d'application de la norme NF EN 206-1.

MODES DE LIVRAISON

Goulottes simples ou télescopiques. Capacité de chargement réduite.



CONSEIL DU PRO

Si les sols supports sont imperméables, un système de canalisations complémentaires est requis.

Un accompagnement est souhaitable pour la mise en œuvre du béton TERAPUR.

APPLICATION

- Aménagements publics : trottoirs, parkings, pistes cyclables, rues piétonnes, allées, etc.
- Aménagements privés : terrasses, allées de jardins, plages de piscines, surfaces sportives, etc.



PRODUIT

- **Gestion efficace des eaux** : réduction du risque d'inondation en luttant contre l'imperméabilisation des sols. Réacheminement possible vers le réseau avec un débit réduit.
- **Performance** : excellente porosité assurant une perméabilité durable. Permet le passage de véhicules légers selon dimensionnement.
- **Économie** : réduction du dimensionnement des canalisations d'eau fluviale et simplification des travaux (pas de nécessité de forme de pente).
- **Confort** : perméabilité élevée (absence de flaques d'eau et de ruissellements) et ventilation naturelle (abaissement de la température du sol).
- **Plus de 10 références** disponibles.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Possibilité de le colorer pour varier les aspects. Utiliser du TERANEO (page 61) pour votre sous-couche d'assise.