

Defiperf
BÉTON SPÉCIFIQUE



défi.
Aquapass
BÉTONS DRAINANTS HAUTES PERFORMANCES

La maîtrise durable des eaux pluviales

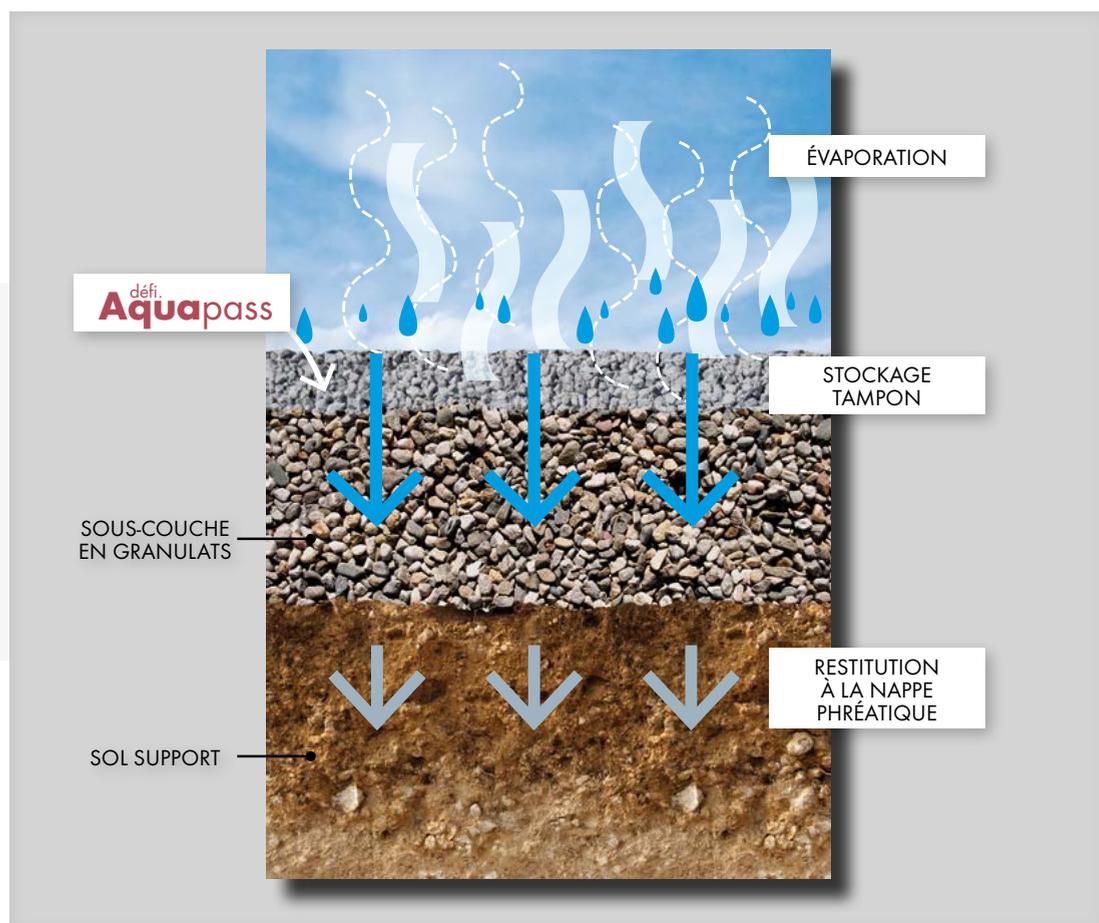




Defiperf
BÉTON SPÉCIFIQUE

LA RÉPONSE À L'IMPERMÉABILISATION DES SOLS URBAINS

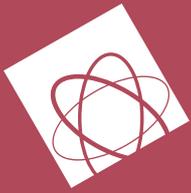
Défi.Aquapass est un béton drainant qui conjugue résistance mécanique et performance hydraulique. Défi.Aquapass offre une réponse durable aux enjeux de dés-imperméabilisation des espaces urbains. Utilisable en couche d'assise comme en roulement, Défi.Aquapass permet le stockage temporaire des eaux pluviales ainsi que leur restitution progressive au milieu naturel. Sa haute perméabilité permet d'absorber facilement les précipitations d'un épisode pluviométrique majeur.



>200 L /m²/min
Drainabilité minimum

Jusqu'à 250 L/m³
Stockage tampon

Conforme à la
NF P 98-170
Résistance jusqu'à BC4



3 RÉFÉRENCES POUR L'ENSEMBLE DES APPLICATIONS



défi.
Aquapass
AMÉNAGEMENT

Revêtement drainant adapté à un trafic piéton
(BC3 selon la NF P 98-170).
(Circulation très occasionnelle de véhicules légers)



défi.
Aquapass VL

Revêtement drainant adapté à un trafic léger
de véhicules légers (BC4 selon la NF P 98-170).
(Circulation très occasionnelle de poids lourds)



défi.
Aquapass
ASSISE

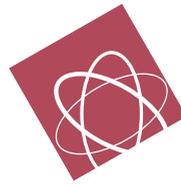
Matériau drainant adapté à la réalisation
de couches d'assise de chaussées (BC1 ou BC2
selon la NF P 98-170).

TECHNIQUES À TOUTE ÉPREUVE

défi.
Aquapass

UNE LARGE GAMME
DE FINITIONS DÉCORATIVES

Défi.Aquapass offre une large palette de teintes et textures : aspect plus ou moins grenu, utilisation de pigments, application de minéralisants colorés.



LA MAÎTRISE DURABLE DES EAUX PLUVIALES



+ éco-responsable

- Absorption rapide et stockage temporaire des eaux pluviales
- Réduction de l'imperméabilisation des espaces urbains
- Réalimentation directe des nappes phréatiques
- Piégeage d'une partie des polluants dans le matériau



+ sécuritaire et confortable

- Réduction des risques d'inondation
- Absence de flaque et de projection d'eau
- Résistance mécanique conforme à la NF P 98-170
- Réduction des bruits de roulement



+ économique

- Réduction des risques économiques liés aux crues
- Diminution des coûts des dispositifs d'assainissement
- Durabilité des structures de chaussées



+ esthétique

- Un large choix de finitions décoratives
(type de granulats, colorants, minéralisants colorés)

LES APPLICATIONS DE DÉFI.AQUAPASS

TROTTOIRS ET VOIES PIÉTONNES • PISTES CYCLABLES • FRONTONS, COURS & PARVIS • AIRES DE SPORT ET DE LOISIR • PARKINGS VL • DESCENTES DE GARAGE
PLAGES DE PISCINE • AMÉNAGEMENT URBAIN • COUCHES D'ASSISE DRAINANTES
CHAUSSÉES RÉSERVOIR



VICAT, LA QUALITÉ EN TÊTE

Béton Vicat, entreprise du groupe Vicat, accompagne tous les acteurs du bâtiment et des travaux publics dans la réalisation de leurs projets de construction, d'aménagement et de rénovation.

Nous vous proposons, pour répondre aux nouvelles contraintes techniques, aux évolutions normatives et aux objectifs de sécurité et de rentabilité de vos chantiers une offre complète de bétons prêts à l'emploi.

VICAT, POUR CONSTRUIRE ENSEMBLE

La Recherche & Développement du groupe Vicat cherche à apporter de la valeur ajoutée chez nos clients en proposant des solutions innovantes, parfois en rupture avec les systèmes constructifs existants. De manière plus générale, tous nos développements visent à anticiper et à répondre aux demandes de nos clients à travers des produits toujours plus performants, toujours plus faciles à mettre en œuvre et toujours plus respectueux de l'environnement.

Les recherches menées actuellement par les équipes Vicat sont principalement centrées sur quatre grandes thématiques capables d'apporter des solutions techniques innovantes : la rénovation thermique, le développement durable et la réduction des gaz à effets de serre, l'aménagement urbain et le transport ainsi que la créativité architecturale.

VICAT ► POUR CONSTRUIRE ENSEMBLE

