

Defiperf - BÉTON SPÉCIFIQUE

Béton lourds ou léger, projetés ou extrudés, immergés ou drainants... DEFIPERF, c'est un haut niveau de performances pour couvrir le plus haut degré d'exigence.

Defiperf - BAC (Bétons Armés Continus)

Defiperf BAC (Bétons Armés Continus) est un revêtement de surface en béton destiné aux chaussées fortement sollicitées. Constitué d'armatures longitudinales disposées en nappe, il se caractérise par l'absence de joint de retrait transversal.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf - BCMC (Bétons de ciment minces collés)

Defiperf BCMC (Bétons de Ciment Minces Collés) est un revêtement de surface en béton destiné aux chaussées fortement sollicitées, conçu pour adhérer à une couche bitumineuse sous-jacente.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Remblai

Defiperf Remblai est un béton fluide et autocompactant destiné au remblaiement de tranchées et au remplissage de toutes sortes de cavités.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Drainant

Defiperf Drainant est un revêtement de chaussée perméable en béton qui permet la récupération des eaux pluviales et leur stockage temporaire avant restitution progressive au milieu naturel.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Extrudé

Defiperf Extrudé est un béton coulé en continu par coffrages glissants destiné à la réalisation sur site d'équipements de sécurité routière et d'ouvrages d'assainissement.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Hautes Performances

Defiperf Hautes Performances est un béton dont les résistances à la compression sont supérieures ou égales à C50/60, un fluage inférieur aux bétons courants ou une résistance aux environnements agressifs importante (gel + sel par exemple). Il est destiné aux ouvrages fortement sollicités.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Léger

Defiperf Léger est un mortier allégé à base ciment et billes polystyrène destiné à la réalisation de travaux de ravaillage, de mise à niveau et remplissage.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Lourd

Defiperf Lourd est un béton réalisé à base de granulats à haute densité (barytine, magnétite, hématite...) permettant d'obtenir une masse volumique supérieure à $3,2 \text{ t/m}^3$ contre $2,3 \text{ t/m}^3$ pour un béton classique.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Projeté

Defiperf Projeté est un béton destiné aux travaux de soutènement. Il est mis en œuvre par projection sur une paroi à l'aide d'une lance sous l'impulsion d'un jet d'air comprimé, soit par voie sèche, soit par voie humide.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Immergé

Defiperf Immergé est un béton aux propriétés adaptées (pompabilité, "autoplaçance", maniabilité, absence de ségrégation...) pour les bétonnages pouvant être réalisés en présence d'eau, sous l'eau ou sous l'action de la houle et des vagues.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Coulis

Defiperf Coulis est un mélange fluide composé de ciment, d'eau, d'adjuvants et sable ou d'ajouts éventuels, utilisés pour remplissages, injections ou scellements.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Fibré

Defiperf Fibré est un béton renforcé de fibres structurelles permettant la réalisation d'ouvrages de grandes dimensions et d'augmenter la résistance intrinsèque du béton.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Parement

Defiperf BAP Parement est un béton destiné à la réalisation de voiles, poteaux, poutres courants avec un parement soigné.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Fondations Spéciales

Defiperf Fondations Spéciales est un béton spécialement adapté à la réalisation de tous types de pieux coulés en place, de parois moulées et de barrettes.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf BCR

Defiperf BCR (Béton Compacté Routier) est un type de grave hydraulique à haute performance mis en œuvre par compactage, utilisé principalement pour la réalisation des couches d'assises de chaussées routières.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Chaussée

Defiperf Chaussée est un revêtement de surface en béton destiné à la réalisation des couches de roulement de tous types de chaussée.

[Consulter la fiche](#)

Defiperf Ingénierie

Defiperf Ingénierie est un béton dont la composition est étudiée spécifiquement pour un projet et une période donnée par le prescripteur.

[Consulter la fiche](#)

DéfiThermicat

Défi. Thermicat est un béton « isolant structurel » avec des propriétés thermiques ($\lambda = 0,53\text{W/m.K}$), mécaniques (LC25/28 et LC30/33) et acoustiques.

[Consulter la fiche](#)

Défi.Thermicat Plus

Défi. Thermicat Plus est un béton « isolant structurel » encore plus performant ($\lambda = 0,45\text{W/m.K}$), conservant les propriétés mécaniques (LC25/28) et acoustiques.

[Consulter la fiche](#)