

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.

[Votre devis en ligne](#) [Téléchargez la fiche](#)

- Domaines d'application
- Avantages
- Caractéristiques
- Mise en œuvre

Domaines d'application

Defiperf Immergé est spécialement conçu pour une mise en oeuvre en milieu aquatique. Il garde une bonne cohésion pour les bétonnages en eaux calmes ou agitées. Il conserve toutes les qualités nécessaires à la bonne réalisation de l’ouvrage et à sa bonne tenue.

- Renforcement de berges et consolidation d’embrochements sur berges.
- Travaux neufs ou de réparation pour fonds de canal, piles de pont, murs de barrage.
- Bétons de pieux ou de fouilles en terrain absorbant.
- Construction de puits profonds.
- Installations portuaires comme digues, îles artificielles, brise-lames.

Avantages

- Bétonnage sous l’eau, avec ou sans courant, en faible ou grande profondeur.

Un doute sur le choix de votre béton ?

Evitez le chevauchement et la ségrégation lors du coulage sous l’eau grâce à la cohésion renforcée du produit.

Nos conseillers sont là pour vous guider

Contactez-nous au +33 (0)4 74 27 59 00

Info +

Possibilité d’obtenir des résistances à jeune âge élevées grâce à une formulation adaptée.

Caractéristiques

Defiperf Immergé est :

- Conforme à la norme NF EN 206/CN.
- Adapté à l'agressivité de l'eau.
- Homogène et cohésif dans l'eau.
- Résistant au "délavage". Caractérisé par un seuil de cisaillement élevé.

Les bétons coulés en milieu marin sont soumis à la classe d'environnement XS relative à la corrosion des armatures induite par les chlorures présents dans l'eau de mer.

Les bétons coulés en milieu fluvial sont soumis à la classe d'environnement XA.

Classes d'exposition

XS2 Immergé en permanence

XS3 Zones de marnages, zones soumises à des projections ou à des embruns

XA1 Environnement à faible agressivité chimique

XA2 Environnement à agressivité chimique modérée

XA3 Environnement à forte agressivité chimique

Mise en œuvre

- Commander un béton à la consistance adaptée au besoin du chantier.
- Apporter une attention particulière à l'organisation des coulages en fonction des horaires de marées.
- Mettre en œuvre par pompage ou à la benne par tubes plongeurs.

Recommandations

Se référer à la fiche "Règles de mise en œuvre et précautions d'emploi".

Conseils produits +

Possibilité de formuler les Defiperf Immergés en bétons autoplaçants.