



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.

DOMAINES D'APPLICATION

Defiperf Immergé est spécialement conçu pour une mise en œuvre 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'enrochements 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.

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

Évite le délavage et la ségrégation lors du coulage sous l'eau grâce à la cohésion renforcée du produit.



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

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 "déblavage".
- 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 marnage, 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

CONSEILS DE 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".

INFO +

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

longirne.com - (21093 - 02/2015)

CONSEILS PRODUITS +

Possibilité de formuler les Defiperf Immergés en bétons autoplaçants.

