



i.pro



UNILOURD

UNILOURD

BÉTON POUR LA RADIOPROTECTION OU LES CONTREPOIDS

DOMAINE D'APPLICATION

- Conçu pour la protection contre les radiations ou la réalisation de culées et de contrepoids

AVANTAGES PRODUIT

- Haute densité (3,5 contre 2,3 pour un béton traditionnel)
- Excellente protection contre les radiations (rayons X, gamma et autres rayons radioactifs)
- Formulé aussi bien pour une utilisation intérieure qu'extérieure
- La version produit **i.active** permet d'atteindre la cible HQE® n°7*

CONSEILS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- Adapter l'organisation du chantier (forte densité, taux de remplissage réduit des toupies)
- Utiliser des coffrages correctement dimensionnés
- Mettre en œuvre dès l'arrivée du béton sur chantier
- Vibration particulièrement soignée (couches de faible épaisseur, risque de ségrégation)

*Déclaration environnementale sur www.inies.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique
≥ 3000 kg/m³

Classe de résistance à
partir de C25/30

Granulométrie
D_{max} ≤ 16 mm

Affaissement ≥ S4

Conforme à la norme
NF EN 206/CN

PERFORMANCE SPÉCIFIQUE



Autonettoyant
et
dépolluant