



i.design



DÉCOVOIL

110

DÉCOVOIL

BÉTON POUR VOILES ET OSSATURES
AVEC FINITIONS DÉCORATIVES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de résistance
à partir de **C25/30**

Granulométrie
D_{max} ≤ 16 mm

Affaissement **S4**

Très bonne pompabilité

Conforme au **DTU 21**

DOMAINE D'APPLICATION

- Conçu pour la réalisation de voiles et ossatures faisant l'objet d'une recherche architecturale

AVANTAGES PRODUIT

- Élaboré pour la recherche d'un parement lisse à bullage limité et permettant une finition décorative **(permet d'atteindre la cible HQE® n°10)***
- Formulé aussi bien pour une utilisation intérieure qu'extérieure
- **La version produit i.active permet d'atteindre la cible HQE® n°7***
- Formulé si besoin pour une application spécifique (MS ou PR)
- Bénéficie d'un albédo élevé : surface de couleur claire, diminuant les phénomènes d'accumulation de chaleur (ICU) et les besoins en énergie **(permet d'atteindre la cible HQE® n°4)***

*Déclaration environnementale sur www.inies.fr

PERFORMANCE SPÉCIFIQUE



Autonettoyant
et
dépolluant



CONSEILS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- Mettre en œuvre dès l'arrivée du camion sur chantier
- Utiliser des coffrages soignés, résistants à la pression hydrostatique et très étanches
- Utiliser une huile de décoffrage adaptée
- Régler la mise en œuvre sur un mur témoin : type d'huile, temps de maturation avant décoffrage, type de coffrage, vibration...
- S'assurer pour chaque cycle de respecter la même durée de maturation du béton dans le coffrage en tenant compte des conditions météorologiques
- Limiter au maximum la hauteur de chute du béton dans le coffrage

