



i.flow



ISYVOIL

102

# ISYVOIL

BÉTON AUTOPLAÇANT  
POUR VOILES ET OSSATURES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Étalement **SF2**  
(700 ± 50 mm)

Très bonne pompabilité

Conforme au **DTU 21**

## DOMAINES D'APPLICATION

- Conçu pour la réalisation de voiles et ossatures des zones d'accès difficile, poutres et poteaux de formes complexes
- Conçu pour un bon remplissage de coffrages étroits ou fortement ferrailés

## AVANTAGES PRODUIT

- Étudié pour un coulage du béton sans vibration (**permet d'atteindre la cible HQE® n°3**)\*
- Adapté à une mise en place par benne à manche ou à la pompe
- Améliore la productivité
- Destiné à être recouvert par des matériaux
- Formulé aussi bien pour une utilisation intérieure qu'extérieure
- Existe dans une formulation BHP (résistance ≥ 50 MPa)

\*Déclaration environnementale sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

## PERFORMANCES SPÉCIFIQUES



Milieu  
spécifique  
(MS) ou  
résistance  
≥ 50 MPa



Prise rapide  
(PR)



## CONSEILS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- Adapter l'organisation du chantier
- Mettre en œuvre dès l'arrivée du camion sur chantier
- Utiliser des coffrages soignés, résistants à la pression hydrostatique et très étanches
- Les coffrages bois et revêtus permettent de diminuer encore le bullage
- Utiliser une huile de décoffrage adaptée
- Utiliser un tube plongeur pour préserver l'homogénéité du béton
- Adapter la cadence de bétonnage pour des voiles de grande hauteur de manière à limiter la pression hydrostatique
- 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

