



i.flow



ISYPLAN

88



## ISYPLAN

BÉTON AUTOPLAÇANT  
POUR PLANCHERS ET DALLES

### DOMAINE D'APPLICATION

- Conçu pour la réalisation de planchers, dalles et dallages de maison individuelle

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de résistance  
à partir de **C20/25**

Étalement **SF2**  
(**700 ± 50 mm**)

Très bonne pompabilité

Conforme aux **DTU 21,**  
**26.2** et **13.3 Partie 3**

### AVANTAGES PRODUIT

- Étudié pour améliorer la cadence de bétonnage et réduire la pénibilité de la mise en œuvre (**permet d'atteindre la cible HQE® n°3**)\*  
Cet avantage est accru grâce à une manutention par pompage qui garantit une intégrité et une homogénéité du produit
- Élaboré pour simplifier la finition avec la planéité obtenue à l'aide d'une barre débulleuse (type Isybatte)
- Évite le ragréage avant application des revêtements minces, sauf prescription particulière spécifique au revêtement
- Améliore la productivité

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

### PERFORMANCES SPÉCIFIQUES



Milieu ou  
résistance  
spécifique  
(MS)



Prise rapide  
(PR)



## CONSEILS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- Mettre en œuvre dès l'arrivée du camion sur chantier
- **Utiliser le produit sans ajout d'eau**
- **Vérifier la parfaite étanchéité du coffrage, son niveau et la fixation des réservations, des gaines...**
- Dans le cas d'une dalle de compression, respecter l'épaisseur minimale en tous points préconisée par le préfabricant et les DTU ; humidifier le support avant la mise en œuvre
- Interposer un film de polyéthylène pour dalle sur terre-plein
- Nivelier la surface à l'aide d'une barre débulleuse en réalisant deux passages croisés
- Appliquer un produit de cure après bétonnage pour éviter la dessiccation

## OPTIONS

### FIBRES STRUCTURELLES

Possibilité de suppression des armatures de structure  
**Précautions d'emploi** : se référer aux avis techniques

### FIBRES ANTI-FISSURATION

Suppression du treillis soudé anti-fissuration  
Durabilité accrue grâce à une perméabilité réduite  
**Précautions d'emploi** :

- Renforcer les points singuliers : droites des poteaux, réservations, angles aigus
- Éviter les angles aigus et rentrants dans le découpage des joints