

Isyplan

Planchers et dalles
en béton autonivelant



Un produit Unibéton

conçu

pour améliorer la cadence de bétonnage et réduire la pénibilité de la mise en œuvre avec un personnel réduit
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 une 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

Caractéristiques techniques :

- résistance mécanique à la compression à 28 jours : C25/30 MPa
(résistance différente sur demande et selon la classe d'exposition)
- granulométrie : $D_{max} \leq 16$
- affaissement S 5
- autonivelant, étalement : 690 ± 40 mm
- très bonne pompabilité



Précautions d'emploi :

- mettre en œuvre dès l'arrivée du véhicule 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 mise en œuvre
- interposer un film de polyéthylène pour dalle sur terre-plein
- positionner des piges de niveau pour répartir régulièrement le produit au coulage
- niveler et lisser la surface à l'aide d'une barre débulleuse en réalisant 2 passages croisés
- appliquer un produit de cure après bétonnage pour éviter la dessiccation
- en cas de risque de pluie forte, prévoir une protection type film de polyéthylène, ou reporter le bétonnage





Le produit

Isyplan Métal

possibilité de suppression des armatures (avis technique)

Tradiplan fibres

-  suppression du treillis soudé anti-fissuration
-  durabilité accrue grâce à une perméabilité réduite

Précautions d'emploi

- renforcer les points singuliers: droits des poteaux, réservations, angles aigus
- éviter les angles aigus et rentrants dans le découpage des joints

