

CURING BÉTON À BASE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET SOLVANT BIOSOURCÉ

Formulation

Élément	Description
Base résine	Résine acrylique thermoplastique Dianal BR116 , Neocryl B725 ou Degalan P50
Teneur en résine	10 à 20 % en dissolution
Solvant biosourcé principal	DUB EST OIL – huile 100 % végétale, faible viscosité, sans pictogramme
Alternative au solvant	Possibilité de remplacer 50 % du DUB EST OIL par un ester méthylique
Aspect de la solution	Limpide, stable, non trouble
Volatilité / sécurité	Formulation sans pictogramme CLP
Origine biosourcée	100 % végétale (DUB EST OIL et/ou en combinaison avec esters méthyliques)
Compatibilité	Bonne solubilité des résines thermoplastiques acryliques DUB EST OIL
Application sur béton	Produit de cure non filmogène épais, séchage contrôlé, limitation de l'évaporation

Procédé de préparation

Étape	Action
1	Peser la quantité nécessaire de DUB EST OIL (ou mélange avec des esters méthyliques).
2	Ajouter progressivement 10-20 % de résine acrylique thermoplastique .
3	Agiter à température ambiante ou légèrement tiède jusqu'à dissolution complète.
4	Vérifier que la solution est claire, limpide et homogène .
5	Ajuster la viscosité si nécessaire selon les besoins applicatifs.



Propriétés attendues

Propriété	Description
Film protecteur	Limite l'évaporation de l'eau de gâchage
Stabilisation du béton	Réduction du retrait plastique
Performance	Amélioration de l'hydratation à long terme
Sécurité	Sans pictogramme , odeur réduite
Durabilité	Formulation biosourcée , faible impact environnemental
Compatibilité béton	Application au pulvérisateur, rouleau ou arrosoir