

UNICURE SOL W®

Produit de cure à base d'eau pour béton et mortier

FICHE TECHNIQUE

PRÊT
À
L'EMPLOI



Durée
de vie :
12 mois



DÉFINITION TECHNIQUE

UNICURE SOL W® est un produit de cure en phase aqueuse, prêt à l'emploi, destiné à protéger les bétons et mortiers fraîchement mis en œuvre contre une évaporation prématurée de l'eau de gâchage.

Après application, **UNICURE SOL W®** forme un film protecteur continu qui limite efficacement les pertes d'eau par évaporation. Cette protection favorise une hydratation optimale du ciment, améliore le développement des résistances mécaniques et réduit les risques de fissuration liés au retrait plastique.

Son utilisation est particulièrement recommandée lorsque les conditions climatiques accélèrent l'évaporation de l'eau : températures élevées, vent, faible hygrométrie ou fort ensoleillement.

DOMAINES D'APPLICATION

UNICURE SOL W® est recommandé pour la cure des :

- Dalles industrielles
- Dalles extérieures
- Chapes ciment
- Chapes fluides
- Bétons de chaussées
- Bétons décoratifs
- Bétons préfabriqués
- Ouvrages en béton armé
- Radiers
- Voiles
- Poutres
- Bétons exposés au soleil ou au vent

AVANTAGES

- ✓ Limite l'évaporation de l'eau de gâchage
- ✓ Favorise une hydratation complète du ciment
- ✓ Améliore les résistances mécaniques
- ✓ Réduit les risques de retrait plastique
- ✓ Limite les fissurations de surface
- ✓ Protège le béton durant les premières heures critiques
- ✓ Application simple par pulvérisation
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Produit en phase aqueuse
- ✓ Compatible avec la plupart des bétons et mortiers hydrauliques

MODE D'ACTION

Après pulvérisation, **UNICURE SOL W®** forme une fine membrane protectrice à la surface du béton.

Cette membrane réduit les pertes d'eau tout en laissant le béton développer normalement ses performances mécaniques.

Le maintien d'une hydratation suffisante permet d'obtenir :

- une meilleure montée en résistance ;
- une réduction du retrait plastique ;
- une meilleure durabilité du béton ;
- une finition de meilleure qualité.

MISE EN ŒUVRE

UNICURE SOL W® est livré prêt à l'emploi.

Ne pas diluer.

Bien agiter avant utilisation.

Appliquer par pulvérisation manuelle ou mécanique jusqu'à obtenir un film uniforme sur toute la surface.

L'application doit être réalisée dès la disparition de l'eau de ressuage et au plus tard dans les 30 minutes suivant le bétonnage.





CONSOMMATION

200 à 300 g/m²

La consommation pourra être augmentée lorsque les conditions climatiques favorisent une forte évaporation (vent, chaleur, faible humidité).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Aspect	Liquide homogène
Couleur	Blanc laiteux
Densité	1,00 ± 0,05
pH	8 ± 1
Extrait sec	22 ± 1 %
Produit	Phase aqueuse
Coefficient de rétention	88 % après 6 h • 78 % après 24 h

STOCKAGE

- Conserver dans son emballage d'origine fermé.
- Stocker entre +5°C et +35°C.
- Protéger du gel.
- Éviter une exposition prolongée au soleil.

En cas de gel accidentel, laisser décongeler lentement puis homogénéiser avant utilisation.

Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine intact.

CONDITIONNEMENT

Disponible en :

- Bidon 5 litres
- Bidon 20 litres
- Fût 200 litres
- Cuve IBC 1000 litres

DES PRODUITS

UNIVERSAL COLORS®

SIÈGE SOCIAL

Diamniadio
Site de l'Aprosi

T +221 33 898 03 40

SHOWROOMS PROFESSIONNELS

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21
Km 2, route de Rufisque | T +221 33 920 04 10

E contact@universalcolors.sn
W www.universal-colors.sn

