

Curing Aid

Coadjuvent de maturation en dispersion aqueuse pour bétons



Co-adjuvant de saison, anti-évaporant, à base de résines spéciales acryliques en dispersion aqueuse, il s'applique par pulvérisation, sur les surfaces en béton frais. Il réduit la perte grandissante de l'eau du mélange par évaporation, contribuant à l'amélioration des caractéristiques générales du produit manufacturé fini. Contrairement aux traitements à base de cire ou d'huiles synthétiques, Curing Aid n'est pas une substance hydro-oléo-répulsive. Curing Aid fonde son principe de travail sur la réticulation d'un copolymère particulièrement similaire aux constituants des mélanges à base de ciment. Le copolymère inhibe l'évaporation de l'eau et se fixe chimiquement avec le support. Grâce à ce processus de polymérisation, Curing Aid n'est pas une substance susceptible de se détacher des traitements de revêtement ultérieurs, contrairement aux agents anti-évaporants courants présents sur le marché qui fondent leur efficacité sur des substances hydrofuges repoussantes.

CODE DOUANIER: 3824 9970

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Liquide

COULEURS DISPONIBLES: Bleu clair

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 25 kg - Petite citerne 1000 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



CHAMPS D'APPLICATION

Aide aux mesures de cure et de cure dans les agglomérés de béton: sols industriels en béton, dalles de fondation, jets massifs, bétons, mortiers structuraux thixotropes et coulables, micro-braies renforcées de fibres etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Préfabriqués - Fibres-ciment

MODE D'EMPLOI

Curing Aid doit être appliqué sur les surfaces du mélange frais, de préférence par pulvérisation, en utilisant pulvérisateurs à basse pression. Curing Aid peut également être déposé mais dans ce cas, il est conseillé de l'attendre phase de démarrage et premier durcissement superficiel (perte partielle de son efficacité). En cas de conditions d'exposition particulièrement défavorables (environnement sec et / ou venteux), il peut être nécessaire répéter l'application. Curing Aid n'est pas une substance hydro-oléofuge. Curing Aid base son principe de fonctionnement sur réticulation d'un copolymère avec une excellente stabilité dans des conditions alcalines, ce qui empêche l'évaporation de l'eau en fixant chimiquement avec le support. Curing Aid, grâce à ce processus de polymérisation et d'adhérence tenace sur les surfaces du conglomerat, ce n'est pas une substance potentiellement détachante vis-à-vis des traitements de revêtement ultérieurs. Il est entendu qu'un excès d'eau mélangée dans la composition du béton est associé à un phénomène lié de saignement, cela peut affecter la polymérisation correcte de l et créer une réticulation non parfaitement liée avec le support. Par conséquent, il est toujours conseillé de vérifier le degré de compacité des surfaces et, en cas de doute, procéder à un nettoyage efficace avant de procéder à toute peinture superficielle. Les opérations de ponçage, de dépoussiérage et en général de nettoyage préliminaire sont toutefois toujours recommandées dans tous les codes de bonnes pratiques concernant la peinture et le revêtement des sols industriels. L'utilisation du coadjuvant de durcissement ne libère pas de l'adoption des mesures normales de protection, si nécessaire (couverture des artefacts avec des toiles en polyéthylène, en tissu-non-tissu, sacs de jute, mouillage prolongé, etc.). Ce n'est pas une pigmentation, après l'application elle retourne transparente.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pulvérisation airless à basse pression


NETTOYAGE DES OUTILS


Eau


CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 12 mois

 Poids spécifique: 0.997 kg/dm³

 Sans solvants

 Non inflammable

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation: +5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI 8701-3 a 20°C

Viscosité **17.5 cP**

20° C

997 g/l

pH **10.5**

CONSOMMATION

De 0,07 à 0,1 kg de Curing Aid par m² de surface à traiter, en fonction de la porosité et de l'absorption de cette même surface.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

