

Dispersion de silice colloïdale - Consolidant longue durée

PRINCIPALES UTILISATIONS

Consolidation du béton ancien, restauration de sa résistance initiale. Protection des structures en béton. Neutralisation de l'acidité due à la carbonatation. Restauration des surfaces en béton carbonaté. Consolidation de tous types de pierres, acides et basiques. Grès. Granites. Calcaires. Pré-consolidation de la pierre avant le remplacement des masses en béton. ARTIMIX 4, sur des fondations très fragiles

PROPRIÉTÉS

À base d'eau. Absence de radicaux organiques et inorganiques susceptibles de carbonater, colorer ou réagir avec le substrat. Dispersé dans un milieu alcalin colloïdal qui pénètre profondément dans le substrat. Capacité de remplissage des micropores. Teneur en dioxyde de silicium supérieure à celle des autres types de consolidants siliconés hydrolysables. Améliore les performances du silicate d'éthyle et des consolidants traditionnels.

COMPOSITION

Silice colloïdale en dispersion aqueuse stabilisée

INFORMATIONS TECHNIQUES CONSOLIDANT LIQUIDE

Nombre de composants	Un
Densité	1.20± 0,01 g/cm ³
Taille des particules	Entre 7 et 15 µ
Contenu actif	30%
Point d'éclair	Ininflammable
Caractéristiques	Anionique
surface spécifique	200 m ² /gr
pH.....	Alcalin 9 à 10
Aspect	Liquide opalescent

INFORMATIONS TECHNIQUES CONSOLIDANT SEC

Couleur	Incolore
Finition.....	Quasiment imperceptible
Durété	Il durcit le substrat en intégrant des particules de surface et en pénétrant dans les couches plus profondes. L'imprégnation et la saturation du substrat sont essentielles.
Perméabilité	Très bien

INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES À L'APPLICATION

Dilution	Inutile. Prêt à l'emploi. Ne pas mélanger avec des solvants.
Application	Appliquer au pinceau, par goutte à goutte, par pulvérisation. Appliquer de bas en haut
Séchage	12 heures
Repeinture / post-traitement	34 heures
Performance	6 m ² / litre selon l'absorption et la rugosité du support. Appliquer frais sur frais jusqu'à saturation du support.
Humidité relative.....	Entre 60 et 90%
Supports.....	Éliminer toute particule non adhérente ou détachée du support. Appliquer sur une surface propre et sèche ; l'application est possible sur des surfaces humides, mais non mouillées.
Outils.....	Utilisez des ustensiles parfaitement secs et propres.
Finition arrière.....	AdmetART DE LA PIERRE ,ARTIMIX 4 ,ARTIMIX 5,

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison	Conteneurs en plastique de 5 L et 25 L.
Stocké	Pièces fermées à des températures comprises entre +5 °C et +40 °C. CONSOLIART ANI gèle irréversiblement à 0 °C.
Expiration	1 an après la date de fabrication.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Éviter tout contact avec la peau
Protégez votre visage avec une crème hydratante
Rincez abondamment à l'eau les éclaboussures.
À l'intérieur, assurez une ventilation forcée et, lors de l'application au pistolet à peinture, utilisez un masque de protection.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.