



ISOLMIX MARE COLOR ISO09



DESCRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Enduit de finition, coloré, hydrofuge, respirant, pour tous les types de bâtiment, résistant en milieux salins, pour les constructions à proximité de la mer, à base de liants hydrauliques, résines et additifs chimiques à action super pouzzanolique, de classe CR CSIV W2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La salinité est la cause principale de dégradation des bâtiments à proximité de la mer, dégradation catastrophique en conditions environnementales particulières. Après des années de recherche et d'expérimentation sur le champ et grâce à notre longue expérience en produits à hautes performances, nous avons mis au point une gamme de revêtements qui permet de résoudre le grave problème des constructions près de la mer. En sélectionnant des matériaux qui présentaient une forte résistance à ce phénomène, nous avons commencé une série d'essais et sommes arrivés à améliorer toutes les caractéristiques techniques de la gamme de nos revêtements en y ajoutant également une grande résistance à la salinité.

RÉSISTANCE AUX RAYONS UV ET AUX EFFLORESCENCES

Lors de la conception DE ISOLMIX MARE COLOR nous avons tenu compte du fait que pour avoir un produit résistant au vieillissement il faut arrêter les rayons UV. En effet, leur énergie élevée peut rompre les liaisons chimiques entre les molécules des polymères. Le blindage total grâce à des composés naturels empêche le produit d'être touché par les rayons UV même à des latitudes équatoriales.

PROPRIÉTÉS ESTHÉTIQUES ET OUVRABILITÉ

Comme tous nos revêtements ISOLMIX MARE COLOR présente une coloration uniforme avec des tonalités veloutées inaltérables. Il est suffisamment ductile et le processus de durcissement est suffisamment lent pour permettre une pose extrêmement facile. A cela nous avons ajouté une épaisseur de pose réduite qui contribue à diminuer les coûts et en facilite l'utilisation.

PRODUIT



POUR USAGE INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR



DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES
GRANULOMÉTRIES



À BASE DE CIMENT



MÉLANGE MÉCANIQUE



APPLICABLE À
DES TEMPÉRATURES
DE 5 °C À 45 °C



APPLICATION À LA
TALOCHE DE FER



DISPONIBLE EN
VERSION COLORÉE
(SUR DEMANDE)



APPLICATION À LA
TALOCHE ÉPONGE



HYDROFUGÈ



UTILISER DES
ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

- Excellent pour le revêtement mural à l'intérieur et à l'extérieur.
- Également adapté aux utilisations dans le secteur résidentiel et commercial.
- Idéal pour l'ameublement urbain, résistant aux écarts thermiques.

SUPPORTS

- Enduits à base de ciment et à base de chaux, béton cellulaire, placoplatre.
- Utilisable également sur béton préfabriqué ou coulé sur place.

NE PAS UTILISER

- pour les piscines et en superposition
- comme imperméabilisant
- sur les enduits à base de plâtre, sur les carreaux émaillés, les carreaux de résine ou de ciment, imperméabilisants à base de ciment, supports déformables, fibrociment, surfaces métalliques
- sur caoutchouc, PVC, bois, linoléum, isolant à film, membranes imperméabilisantes non à base de ciment
- avec des pierres naturelles qui ont tendance à bouger en présence d'humidité, supports constamment soumis à des remontées d'humidité

POSE

Application à la taloche éponge.

- Étaler avec la taloche de fer un ragréage tiré à zéro.
- Quand il a séché (même le lendemain), passer une deuxième couche tirée à zéro.
- Quand cette couche commence à se tendre (c'est à dire quand elle n'est plus souple au touché) commencer à passer la taloche éponge, de préférence sans mouiller. Ou, si nécessaire, éclabousser légèrement à l'aide d'un pinceau. Ne jamais plonger la taloche dans le seau. Il est conseillé de laisser reposer environ 15 minutes le matériau avant de l'utiliser, de ne talocher que quand la couche commence à se tendre et de mouiller de manière uniforme pour ne pas laisser d'auréoles. Si l'on souhaite talocher le matériau quand il est encore souple, repasser légèrement à la taloche quand la couche sera tendue.

ENDUIT RESISTANT EN BORD DE MER



ENDUIT COLORE'



CONFORME À LA NORME EN 998 1 CR CSIV W2

DONNÉES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur/consistance : coloré/poudre

Résidu solide % : 100

Masse volumique apparente en kg/l : environ 1,6

Classification de danger selon la directive 1999/45/CE: irritant important lire attentivement les indications de cette fiche, sur le sachet et sur la fiche de sécurité

Conservation : 12 mois dans un lieu sec et ventilé

Conditionnement : 20 kg

VALEURS DES PRESTATIONS FINALES

Résistance à la compression (EN 1015 11) N/mm²: ≥ 6

Adhérence initiale après 28 jours (EN 1015 12) N/mm²: ≥ 0,5

Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: ≤ 0,2

Conductibilité thermique (W/m*K) (EN 1745) : 0,84

Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) (EN 1745) : 15/35

Réaction au feu : A1

VALEURS ET INFORMATIONS APPLICATIVES (À 23 °C ET AVEC 50 % D'HUMIDITÉ RELATIVE)

Eau de mélange : ajouter env. 20% d'eau sur une partie d'ISOLMIX MARE COLOR

Durée du mélange: ≈ 1 heure

Consommation: 1,8 kg/m² par mm épaisseur:

épaisseur: da 1 a 4 mm

Température d'application: + 5 C /+ 45° C

Début temps de prise: ≈ 2 heures

Fin de prise: ≈ 4 heures

RECOMMANDATIONS

Les prescriptions et les indications de cette fiche sont purement indicatives et correspondent à notre meilleure expérience quotidienne. Nous conseillons donc d'effectuer vous-mêmes des essais afin de vérifier que le produit correspond à ce qui est réellement demandé et attendu. En tant que producteurs aucune responsabilité ne pourra nous être attribuée pour ce qui concerne comment, où et quand nos produits sont appliqués. Nous ne sommes responsables que de la constance de la qualité du matériau.