

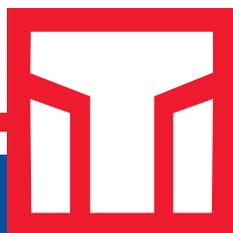
EMULSIONE EPOSSIDICA 723

PEINTURE DE PROTECTION EPOXY A L'EAU

Caractéristiques

EMULSIONE EPOSSIDICA 723 est une peinture de protection à base de résines époxy à 2 composants émulsionnées dans de l'eau. Elle est disponible dans les coloris gris, rouge et ivoire. Elle présente une excellente adhérence sur les supports en ciment et tous les autres supports poreux de nature minérale (chaux, chaux hydraulique, plâtre, brique, céramique, pierre naturelle, etc.). Elle peut également être appliquée sur des surfaces humides. Ne contient pas de solvants organiques ; n'est pas inflammable. Le film durci possède une grande résistance à l'abrasion et est complètement inodore (idéal pour le contact direct avec l'eau potable).

EMULSIONE EPOSSIDICA 723 est un revêtement de protection (type C) pour les surfaces de structures en béton selon UNI EN 1504-2, utilisable selon les principes suivants conformément à UNI EN 1504-9 : Protection contre les risques de pénétration (principe 1), contrôle de l'humidité (principe 2) et augmentation de la résistivité (principe 8).



Domaines d'utilisation

Protection intérieure de réservoirs en béton destinés à contenir de l'eau potable. Sol mince (film) de garages, sous-sols, caves, dépôts de combustibles, entrepôts, laboratoires. Protection des murs (plates-bandes par exemple) pour les services de production dans l'industrie alimentaire, de laiteries, brasseries, caves coopératives, salles de générateurs, ateliers mécaniques, etc. Revêtements étanches de bassins en béton destinés conformément à la législation en vigueur à la récupération de liquides provenant de fuites de réservoirs (par exemple, d'huiles combustibles). Protection anti-sel (par exemple, murets, bordures, poutres, bases, etc.). Protection anti-acide de puits, tubes, canalisations, bassins d'épuration, etc.

Instructions pour l'utilisation

La sous-couche doit être solide, privée de particules dissoutes et de feuil de ciment, propre et régulière. Ajouter le composant B au composant A et bien mélanger pendant quelques minutes pour obtenir une masse parfaitement homogène. L'application, qui ne devrait pas être faite en dessous de +10°C, se fait généralement au pinceau ou au rouleau. Appliquer au moins 3 couches. Pour une application par pulvérisation, la peinture peut être diluée. Dans ce cas, ajouter jusqu'à 10 % d'eau au composant A et bien agiter le tout. Mélanger ensuite les 2 composants. Prévoir une bonne aération dans les milieux fermés. Entre une couche et une autre, attendre le temps nécessaire à la complète évaporation de l'eau (env. 2 heures à 20 °C). Pendant les 6 premières heures, protéger le film appliqué de la pluie et de tous contacts accidentels avec l'eau pour empêcher un ré-émulsionnement ou lessivage. Nettoyer les outils à l'eau, de préférence chaude, après utilisation. Si l'application est longue, il est conseillé de nettoyer sommairement le pinceau, rouleau ou pistolet toutes les 2 heures. Un ancien revêtement d'**EMULSIONE EPOSSIDICA 723** peut être re-vernir après polissage au papier de verre préalable.

Consommation

par m² et par couche : 150 g environ
totale par m² : de 400 g à 800 g.

Stockage

Produit sensible au gel.

Le stocker à une température supérieure à +5°C.

Pour remédier à la cristallisation éventuelle du composant B à des températures inférieures à +10°C, chauffer légèrement le pot au bain-marie.

Dans les emballages d'origine fermés et à des températures comprises entre +5 et +30 °C le produit se conserve pendant au moins 18 mois.

Emballages

Seau en plastique de 3 kg (composant A + B).

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeurs	Limites/classes UN EN 1504-2
Rapport de mélange:	C.A : C.B = 81:19	
Masse volumique du mélange A + B (UNI 8490/2):	1,1 g/ml	
Température d'application:	de +10 à +50 °C	
Température maximale de service:	80 °C	
Temps d'utilisation – pot life (EN ISO 9514):	à 20 °C : 60 minutes env.	
Résistance à la pluie:	à 20 °C : après env. 6h	
Progression du durcissement (EN ISO 868):	Dureté Shore A (15) à 23 °C: après 24 h : 6 après 3 j. : 20 après 7 j. : 63 passage possible après 24 h	
Adhérence par traction directe – pull-off (EN 1542):	3,0 MPa	>1,5 MPa (grand passage) > 0,8 MPa (faible passage)
Perméabilité au CO ₂ (EN 1062-6):	S _d = 119 m (épaisseur = 100 µm)	Classe II
Absorption capillaire (EN 1062-3):	0,008 kg/m ² h ^{0,5}	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN ISO 7783-1):	S _d = 1 m (épaisseur = 65 µm)	Classe I
Résistance au choc (EN ISO 6272):	Classe I	Aucune fissure ni délamination
Résistance aux agents chimiques:	Bonne contre acides et alcalis dilués, huiles minérales, eau, carburants, solutions salines.	

EMULSIONE EPOSSIDICA 723

PEINTURE DE PROTECTION
EPOXY A L'EAU



Torggler

Chimica

SOCIETE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Les informations contenues dans ce dépliant sont, à notre connaissance, exactes et précises; cependant, les recommandations et les suggestions données ne fournissent aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas contrôlées directement par notre société. En cas de doute, il est toujours préférable d'effectuer des essais préliminaires et/ou de contacter nos techniciens. La présente fiche technique remplace les fiches précédentes.