



# EPOSTOP ABC

FIXATEUR D'ANCRAGE ÉPOXY-CIMENT IMPERMÉABILISANT ET TRICOMPOSANT À BASE D'EAU, POUR SURFACES HUMIDES RÉSISTANT À LA CONTRE-POUSSÉE D'EAU ET AUX REMONTÉES CAPILLAIRES

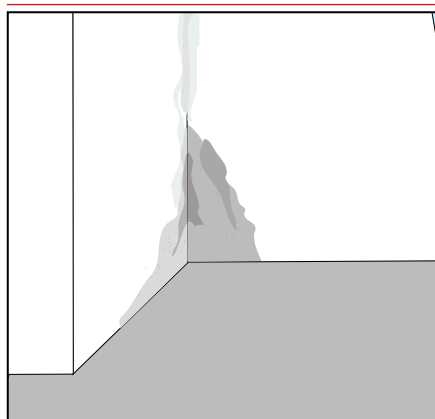
# EPOSTOP AB

VERNIS ÉPOXY BICOMPOSANT À BASE D'EAU, ATOXIQUE POUR EAU POTABLE, POUR RÉSERVOIRS

CARACTERISTIQUES				IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI			AVERISSEMENTS
<b>AB</b> BI-COMPOSANT (EPOSTOP AB)	<b>ABC</b> TRICOMPONENTE (EPOSTOP ABC)	<b>H<sub>2</sub>O</b> VEHICULE EAU	IMPERMÉABLE	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	STOCKAGE: CRAINT LE GEL	

## PROBLÈME

**IMPERMÉABILISER LES SURFACES HUMIDES AVANT DE LES PEINDRE AVEC DES PEINTURES EPOXY, POLYURÉTHANES OU NON TRANSPIRANTES**



## SOLUTION

**EPOSTOP ABC** est un produit tricomposant à base de résines époxy modifiées, émulsionnées à l'eau, formant une couche imperméabilisante pour bloquer l'humidité.

**EPOSTOP AB** peut servir de peinture non toxique alimentaire.

**EPOSTOP** est inodore.

## DOMAINES D'UTILISATION

**EPOSTOP ABC** est utilisé comme couche d'ancrage de fond pour réaliser un revêtement imperméabilisant sur des surfaces en béton, les colmatages et les lissages. **EPOSTOP ABC** adhère également aux surfaces en béton très lisses et récentes ou sur des surfaces humides. Il imperméabilise l'extrados des tunnels, voûtes, canaux. Il est utilisé comme promoteur d'adhérence pour les revêtements époxy ou polyuréthanes et lors du lissage de sols en béton.

Il permet l'application ultérieure de toute autre peinture.

**EPOSTOP AB** possède une haute résistance aux agents chimiques agressifs.

## AVANTAGES

- Résistant à la contre-poussée de l'eau.
- Vitesse d'exécution.
- Produit non inflammable.
- Application même sur surfaces humides.
- Peut également être utilisé à l'intérieur.



## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être exemptes de parties friables, incohérentes, de moisissures, de vieilles peintures, qui doivent être éliminées par brossage, sablage ou hydrolavage. Tous les trous ou les fissures peuvent être remplis et réparés en chargeant **EPOSTOP ABC** avec des agrégats de quartz fin.

**EPOSTOP ABC** peut être appliqué sur des surfaces humides ou mouillées tant qu'il n'y a pas d'écoulement trop fort qui entraînerait le produit tout juste appliqué et en phase de durcissement.

En présence d'arrivée d'eau, d'infiltration, d'exsudation sous pression, il faudra intervenir au préalable avec les ciments imperméables **BETONRAPID** et **OSMOSEAL** - Index (1).

### • PRÉPARATION DU MÉLANGE ET APPLICATION

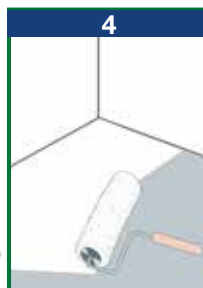
**EPOSTOP ABC** est fourni en trois composants qui doivent être mélangés ensemble au moment de l'utilisation comme suit : ajouter le composant **B** au composant **A** et bien mélanger pour obtenir un produit homogène avec une perceuse à basse vitesse (2). Ajouter lentement

et en remuant de 3 à 5 minutes le composant **C** et mélanger jusqu'à ce que la pâte soit lisse et sans grumeaux (3).

Le produit ainsi obtenu offre une viscosité idéale pour l'utilisation à la spatule afin de lisser les vides sanitaires et les fissures en le chargeant avec environ 30% de quartz fin.

Pour l'application normale au pinceau, il faut diluer avec de l'eau propre dans un pourcentage de 10% maximum. Le produit ainsi dilué peut être appliqué comme primer de fond en

(Continue)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	EPOSTOP		
		COMPOSANT A	COMPOSANT B	COMPOSANT C
Aspect		Liquide mielleux	Liquide	Poudre
Rapport de mélange		4	4	8
Masse volumique	<b>EN 2811-1</b>	1.75 ± 0.05 kg/L	1.00 ± 0.05 kg/L	1.35 ± 0.05 kg/L
Couleur		Blanc		Blanc Gris
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois		12 mois
<b>Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità</b>		<b>EPOSTOP AB</b>		<b>EPOSTOP ABC</b>
Masse volumique du produit		1.60 ± 0.10 kg/L		1.60 ± 0.10 kg/L
Temps d'utilisation du gâchage - à 20°C (*)		environ 60 ÷ 80 minutes		environ 60 ÷ 80 min.
Épaisseur d'application		0.5 mm (en deux couches)		0.5 mm (en 2 couches)
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		environ 10 ÷ 12 heures		environ 10 ÷ 12 heures
Temps d'attente - de séchage complet (*)		environ 48 heures		environ 48 heures
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		environ 7 ÷ 10 jours		environ 7 ÷ 10 jours
Température d'application		+10°C ÷ +35°C		+10°C ÷ +35°C
Application		Manuelle		Manuelle
<b>Caratteristiche de performance</b>	<b>Normativa</b>	<b>Performances du produit</b>		<b>Prestazione prodotta Performances du produit</b>
<b>Classe et type</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>C PI-MC-IR-PR</b>		<b>C PI-MC-IR-PR</b>
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	<b>EN 7783-1</b>	Sd >50 m - classe III		Sd >50 m - classe III
<b>Lien d'adhérence</b>	<b>EN 1542</b>	≥ 1.5 MPa		≥ 1.5 MPa
<b>Absorption d'eau par capillarité</b>	<b>EN 1062-3</b>	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>		w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Résistance à l'abrasion</b>	<b>EN 5470-1</b>	80 mg		80 mg
<b>Perméabilité au CO<sub>2</sub></b>	<b>EN 1062-6</b>	Sd >50 m		Sd >50 m
Résistance thermique - Température de service		-30°C ÷ +90°C		-30°C ÷ +90°C
<b>Substances dangereuses</b>	<b>EN 1504-2</b>	Conforme note en ZA.1		Conforme note en ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne **EN 1504-2** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

(Suit)

une seule couche avant d'appliquer les produits époxy ou polyuréthanes (4).

Chargé avec du sable de quartz, il forme un mortier synthétique pour l'enduisage et le lissage épais sans retrait, thixotrope, applicable à la truelle et à talocher comme un mortier de ciment.

**EPOSTOP ABC** peut être fini en appliquant deux couches de **EPOSTOP AB** pour obtenir des surfaces entièrement non-toxiques, destinées au contact des denrées alimentaires et de l'eau potable (5-6).

**EPOSTOP AB** peut être dilué de 5 à 10 % avec de l'eau selon l'application au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation.

### • CONSOMMATION

La consommation minimale d'**EPOSTOP ABC** est : 700-1.000 g/m<sup>2</sup>.

La consommation d'**EPOSTOP AB** est : 250 g/m<sup>2</sup> par couche (minimum 2 couches).

### • AVERTISSEMENTS

- Température minimum d'application +10°C
- Réchauffer au bain-marie les récipients si des gels et des cristaux se sont formés
- Les outils doivent être nettoyés immédiatement après l'utilisation avec de l'eau tiède.
- Craint le gel. Conserver à une température comprise entre + 10° et + 35°C.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

## EMBALLAGE

<b>EPOSTOP AB</b>	<b>8,0 kg</b>
- Composant A: Bidon de	4,0 kg
- Composant B: Bidon de	4,0 kg
<b>EPOSTOP ABC</b>	<b>16,0 kg</b>
- Composant A: Bidon de	4,0 kg
- Composant B: Bidon de	4,0 kg
- Composant C: Bidon de	8,0 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

