

# EPOSTOP ABC

FONDO EPOSSICEMENTIZIO ANCORANTE PER SUPPORTI UMIDI

RESISTENTE ALLA CONTROSPINTA ED ALLE RISALITE CAPILLARI

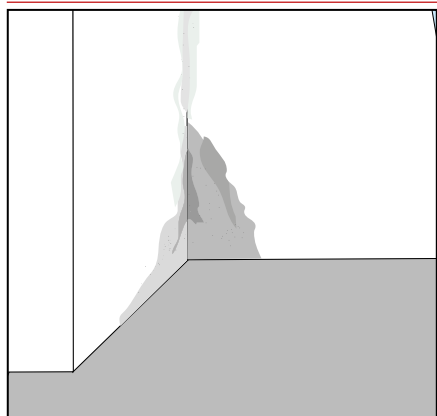
# EPOSTOP AB

SMALTO EPOSSIDICO ATOSSICO PER ACQUA POTABILE

BICOMPONENTE, ALL'ACQUA, PER SERBATOI

CARATTERISTICHE				IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
BICOMPONENTE (EPOSTOP AB)	TRICOMPONENTE (EPOSTOP ABC)	BASE ACQUA	IMPERMEABILE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

**IMPERMEABILIZZARE LE SUPERFICI UMIDE PRIMA DELLA VERNICIATURA CON PITTURE EPOSSIDICHE, POLIURETANICHE O NON TRASPIRANTI IN GENERE**



## Descrizione

EPOSTOP ABC è un formulato tricomponente a base di resine epossidiche modificate, emulsionate in acqua, idoneo a formare uno strato impermeabilizzante per bloccare l'umidità.

EPOSTOP AB può essere utilizzata come pittura atossica alimentare.

EPOSTOP è inodore.

## Campi d'impiego

EPOSTOP ABC viene usato come mano di fondo ancorante per realizzare un rivestimento impermeabilizzante su superfici in calcestruzzo, stuccature e rasature. EPOSTOP ABC aderisce anche su superfici in cemento molto lisce e non stagionate, o su superfici umide. È idoneo per impermeabilizzare l'estradosso di gallerie, volte, cunicoli. Viene utilizzato come promotore di adesione per rivestimenti epossidici o poliuretanicici e nella rasatura di pavimenti in calcestruzzo.

Permette la successiva applicazione di qualsiasi prodotto verniciante.

EPOSTOP AB possiede un'elevata resistenza agli agenti chimici aggressivi.

## Vantaggi

- Resistente alla controspinta d'acqua.
- Velocità di esecuzione.
- Prodotto non infiammabile.
- Applicazione anche su superfici umide.
- Impiego anche in ambienti chiusi.



## Modalità d'impiego

### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere esenti da parti friabili e incoerenti, muffe, vecchie pitture, che dovranno essere eliminate mediante pulizia con spazzolatura, sabbatura o idrolavaggio. Eventuali fori o cavillature possono essere stuccate e riparate caricando EPOSTOP ABC con inerti di quarzo fini.

EPOSTOP ABC può essere applicato su superfici umide o bagnate purché non ci sia un trasudamento così energico da dilavare il prodotto appena applicato e in fase di indurimento.

In presenza di venute d'acqua, infiltrazioni, trasudamenti in pressione, si interverrà preventivamente con i cementi impermeabili BE-TONRAPID e OSMOSEAL - Index (1).

### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E APPLICAZIONE

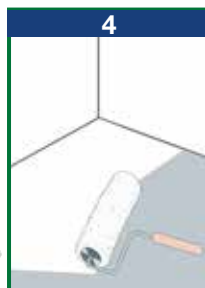
EPOSTOP ABC viene fornito nei tre componenti che vanno uniti al momento dell'uso nel seguente modo: mescolare singolarmente i due componenti A e B fino ad ottenere un prodotto uniforme, successivamente aggiungere il componente B al componente A e mescolare

bene fino ad ottenere un prodotto omogeneo mediante trapano a basso numero di giri (2). Aggiungerelentamente e sotto agitazione per 3-5 minuti il componente C e rimescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi (3).

EPOSTOP ABC si applica a mano unica.

Il prodotto così ottenuto ha una viscosità tale da essere usato a spatola per rasare eventuali vespai e cavillature caricandolo con ca. il 30% di quarzo fine.

(continua)



**index**

A SIKA COMPANY



4<sup>a</sup> DIVISIONE  
2<sup>a</sup> LINEA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		EPOSTOP			
		Normativa			
		COMPONENTE A	COMPONENTE B	COMPONENTE C	
Aspetto		Liquido semidensso	Liquido	Polvere	
Rapporto d'impasto		4	4	8	
Massa volumica	EN 2811-1	1.75 ± 0.05 kg/L	1.00 ± 0.05 kg/L	1.35 ± 0.05 kg/L	
Colore		Bianco		Bianco Grigio	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi		12 mesi	
<b>Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità</b>		<b>EPOSTOP AB</b>		<b>EPOSTOP ABC</b>	
Massa volumica del prodotto		1.60 ± 0.10 kg/L		1.60 ± 0.10 kg/L	
Durata impasto lavorabile - a 20°C (*)		ca. 60 ÷ 80 minuti		ca. 60 ÷ 80 minuti	
Spessore applicazione		ca. 0.5 mm (in due mani)		ca. 0.5 mm	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		ca. 10 ÷ 12 ore		ca. 10 ÷ 12 ore	
Tempo di attesa - tra la prima e la seconda mano di EPOSTOP AB (*)		entro 24 ore, max 48 ore		-	
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		ca. 7 ÷ 10 giorni		ca. 7 ÷ 10 giorni	
Temperatura di applicazione		+10°C ÷ +35°C		+10°C ÷ +35°C	
Applicazione		manuale		manuale	
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Normativa</b>		<b>Prestazione prodotto</b>	
<b>Classe e tipologia</b>	EN 1504-2	<b>C PI-MC-IR-PR</b>		<b>C PI-MC-IR-PR</b>	
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	EN 7783-1	Sd >50 m - classe III		Sd >50 m - classe III	
<b>Prova di aderenza</b>	EN 1542	≥3.0 MPa		≥3.0 MPa	
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h0.5		w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h0.5	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	EN 5470-1	80 mg		80 mg	
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b>	EN 1062-6	Sd >50 m		Sd >50 m	
<b>Resistenza termica - Temperatura d'esercizio</b>		-30°C ÷ +90°C		-30°C ÷ +90°C	
<b>Sostanze pericolose</b>	EN 1504-2	Conforme nota in ZA.1		Conforme nota in ZA.1	

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-2 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

Per la normale applicazione a pennello si deve diluire con acqua pulita in percentuale del 10% massimo. Il prodotto così diluito può essere applicato quale primer di fondo in singola mano prima dell'applicazione dei prodotti epossidici e/o poliuretani (4). Si consiglia di eseguire la successiva applicazione di prodotti vernicianti dopo 24 ore, massimo 48 ore.

Caricato con sabbia di quarzo, forma una malta sintetica per ripristini e rasature a spessore senza ritiro, tixotropica, applicabile a cazzuola e frattazzabile come una malta cementizia.

EPOSTOP ABC può essere rifinito con l'applicazione di due mani di EPOSTOP AB per ottenere superfici completamente atossiche destinate al contatto di sostanze alimentari e acqua potabile (5-6).

EPOSTOP AB può essere diluito dal 5 al 10% con acqua a seconda dell'applicazione a pennello, rullo o spruzzo.

### • CONSUMO

Il consumo minimo di EPOSTOP ABC è: 700-1.000 g/m<sup>2</sup> (mano unica).

Il consumo di EPOSTOP AB è: 250 g/m<sup>2</sup>·xmano (minimo due mani).

### • AVVERTENZE

- Una sedimentazione del componente B è del tutto normale, mescolare bene prima dell'uso.
- La temperatura minima di applicazione è di 10°C.
- Riscaldare a bagnomaria i contenitori qualora si formassero geli e cristalli.
- La pulizia degli attrezzi va eseguita subito dopo l'uso con acqua tiepida.
- Teme il gelo. Stoccare a temperatura tra +10° e +35°C.

## VOCE DI CAPITOLATO

Stesura di fondo ancorante impermeabilizzante a base di resina epossidica-cemento tricomponente, per uno spessore finale non inferiore a 0.5 mm, tipo EPOSTOP ABC.

Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2, secondo i principi C PI-MC-IR-PR per la protezione del calcestruzzo.

## Packaging

**EPOSTOP AB** **8,0 kg**  
 - Componente A: secchiello da 4,0 kg  
 - Componente B: secchiello da 4,0 kg

**EPOSTOP ABC** **16,0 kg**  
 - Componente A: secchiello da 4,0 kg  
 - Componente B: secchiello da 4,0 kg  
 - Componente C: secchiello da 8,0 kg

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

**index**

A SIKA COMPANY

**INDEX Construction Systems and Products S.p.A.**  
 Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)

Informazioni Tecniche Commerciali [tecocom@indexspa.it](mailto:tecocom@indexspa.it)

Amministrazione e Segreteria [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)

Index Export Dept. [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà