



EPOSTOP ABC

FONDO EPOSSICEMENTIZIO ANCORANTE

IMPERMEABILIZZANTE, TRICOMPONENTE, ALL'ACQUA, PER SUPERFICI UMIDE

EPOSTOP AB

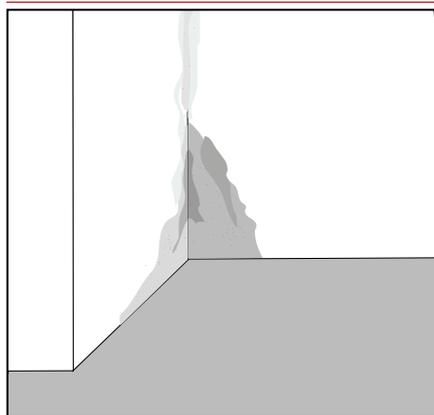
SMALTO EPOSSIDICO ATOSSICO PER ACQUA POTABILE

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

PROBLEMA

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



SOLUZIONE

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 poliuretanic 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 contropinta 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 **BETONRAPID** e **OSMOSEAL - Index (1)**.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

E APPLICAZIONE

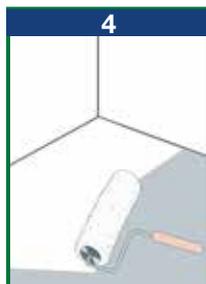
EPOSTOP ABC viene fornito nei tre componenti che vanno uniti al momento dell'uso nel seguente modo: aggiungere il componente **B** al componente **A** e mescolare bene fino ad ottenere un prodotto omogeneo mediante trapano a basso numero di giri (2). Aggiungere

lentamente e sotto agitazione per 3-5 minuti il componente **C** e rimescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi (3).

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.

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

(continua)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	EPOSTOP		
		COMPONENTE A	COMPONENTE B	COMPONENTE C
Aspetto		Liquido semidenso	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		12 mesi		12 mesi
Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità		EPOSTOP AB		EPOSTOP ABC
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 (in due mani)
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 (*)		ca. 48 ore		ca. 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
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto		Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-2	C PI-MC-IR-PR		C PI-MC-IR-PR
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	Sd <5 m - classe I		Sd <5 m - classe I
Prova di aderenza	EN 1542	≥1.5 MPa		≥1.5 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5		w < 0.01 kg/m ² ·h0.5
Resistenza all'abrasione	EN 5470-1	80 mg		80 mg
Permeabilità alla CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m		Sd >50 m
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C		-30°C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	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)

prima dell'applicazione dei prodotti epossidici e/o poliuretani (4).

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/m².

Il consumo di EPOSTOP AB è: 250 g/m²×mano (minimo due mani).

• AVVERTENZE

- 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 **12,0 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 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
 Construction Systems and Products

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

Internet: www.indexspa.it
 Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
 Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
 Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile intererenza di elementi da non dipendere, non ci assumiamo responsabilità in merito 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. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà