



FUGOPOX COLOR AB

STUCCO EPOSSIDICO CERAMIZZATO AD ELEVATA PULIBILITÀ

BICOMPONENTE, PER IL RIEMPIMENTO DELLE FUGHE TRA LE PIASTRELLE
(DA 1 A 20 mm) ESPOSTE AD AGGRESSIONI CHIMICHE

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
IMPERMEABILE	BICOMPONENTE	BASE ACQUA		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA IN GOMMA	STOCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

STUCCATURE DI FUGHE ESPOSTE AD AGGRESSIONI CHIMICHE



Le fughe di superfici esposte a sostanze chimiche richiedono un sigillante molto resistente capace di sopportare prolungati contatti con sostanze chimicamente aggressive.

SOLUZIONE

FUGOPOX COLOR AB è un sigillante bicomponente a base epossidica, caricato con sabbie ed additivi particolari che gli conferiscono una elevata lavorabilità e adesione a vari supporti.

Dopo la posa indurisce per reazione chimica; il prodotto indurito possiede eccellenti proprietà di resistenza meccanica e chimica.

Grazie alla perfetta lavorabilità si può stendere anche in verticale.

La composizione speciale priva di additivi coloranti consente una pulizia facile e rapida, superiore ai normali fuganti cementizi.

CAMPI D'IMPIEGO

FUGOPOX COLOR AB viene utilizzato in interni ed esterni, a pavimento o parete, in tutte le situazioni dove è richiesta una resistenza all'aggressione chimica acida o nelle lavorazioni alimentari. I principali campi di impiego sono laboratori, ristoranti, bagni, centri sportivi, pavimenti industriali, piscine, vasche di depuratori, pavimentazioni e pareti antiacido di caseifici, industrie alimentari, ospedali, ecc. FUGOPOX COLOR AB può anche essere utilizzato come adesivo e come fugante.



Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni

VANTAGGI

- Ottima resistenza ad agenti chimici.
- Vasto campo di impiego per qualsiasi tipo di piastrella.
- Ottima adesione ai vari supporti e rivestimenti.
- Colori stabili e uniformi.
- Facile applicazione e pulizia.



RESISTENZA CHIMICA DI RIVESTIMENTI CERAMICI FUGATI CON FUGOPOX COLOR AB

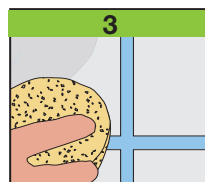
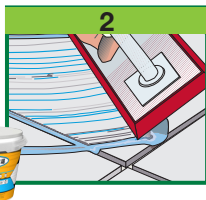
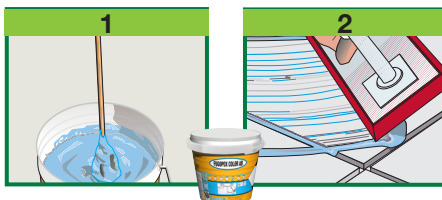
Nome	Concentrazione continua a 20°C	Contatto continuo a 20°C	Contatto temporaneo a 20°C	Nome	Concentrazione continua a 20°C	Contatto continuo a 20°C	Contatto temporaneo a 20°C	Nome	Concentrazione continua a 20°C	Contatto continuo a 20°C	Contatto temporaneo a 20°C
• Alcali e soluzioni sature				Permanganato di potassio	10%	-	(+)	Acido lattico	2.5%	+	+
Ammoniaca in soluzione	25%	+	+	Potassa caustica	50%	+	+	Acido lattico	5%	(+)	+
Soda caustica	50%	+	+	Acqua ossigenata	1%	+	+	Acido lattico	10%	-	(+)
Ipoclorito in soluzione:				Acqua ossigenata	10%	+	+	Acido nitrico	25%	+	+
Cloro attivo	6.4 g/l	(+)	+	Acqua ossigenata	25%	(+)	+	Acido oleico puro		-	-
Cloro attivo	162 g/l	-	-	Bisolfuro di sodio	10%	+	+	Acido fosforico	50%	+	+
• Soluzioni sature a +20°C				• Acidi				Acido fosforico	75%	-	(+)
Sodio iposolfite		+	+	Acido acetico	2.5%	+	+	Acido solforico	1.5%	+	+
Cloruro di calcio		+	+	Acido acetico	5%	(+)	+	Acido solforico	50%	+	+
Cloruro di ferro		+	+	Acido acetico	10%	-	-	Acido tartarico	10%	+	+
Cloruro di sodio		+	+	Acido cloridrico	37%	+	+	Acido ossalico	10%	+	+
Cromato di sodio		+	+	Acido cromico	20%	-	-	• Olii e combustibili			
Solfato di alluminio		+	+	Acido citrico	10%	-	-	Benzina		+	+
Zucchero		+	+	Acido formico	2.5%	+	+	Petrolio		+	+
Permanganato di potassio	5%	(+)	+	Acido formico	10%	-	-	Gasolio		+	+

LEGGENDA: + Resistenza ottima (+) Resistenza buona - Resistenza scarsa

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere accuratamente pulito da sostanze estranee quali olii, cemento o polvere. Deve essere asciutto per garantire una buona presa del



prodotto.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Mescolare le parti A e B nelle dosi già predisposte con un agitatore meccanico fino ad ottenere una corretta miscelazione (1).

• APPLICAZIONE

Applicare FUGOPOX COLOR AB con spatola in gomma dura (2). Il tempo di lavorabilità dipende dalla temperatura di applicazione, a 20°C è di

circa 45 min. La pedonabilità è possibile dopo circa 15 ore. A temperature più basse bisogna aspettare qualche giorno. La pulizia delle superfici viene effettuata tempestivamente tramite spugna bagnata (3), per grandi superfici (pavimenti) è consigliata una spazzola rotante (continua)

Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa



CARATTERISTICHE TECNICHE

		FUGOPOX COLOR AB	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Componente		Pasta densa	Liquido denso
Aspetto		1.60 ± 0.10 kg/L	1.00 ± 0.10 kg/L
Massa volumica apparente		24 mesi	24 mesi
Stoccaggio nelle confezioni originali		4.5	0.5
Rapporto d'impasto			
Classe e tipologia	EN 13888	RG	
Aspetto		Pasta densa	
Colore		12 colori disponibili - vedi tabella	
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1.60 ± 0.10 kg/L	
Durata impasto lavorabile (*)		≥45 minuti	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Spessore minimo di applicazione		1 mm	
Spessore massimo di applicazione		20 mm	
Tempo di attesa - per la pedonabilità (indurimento iniziale) (*)		24 ore	
Tempo di attesa - per l'indurimento finale (*)		5 giorni	
Tempo di attesa - per l'utilizzo in piscine (*)		7 giorni	
Adesione al calcestruzzo (sabbato)		>2.5 N/mm ²	(rottura del supporto)
Resistenza a compressione - dopo 1 giorno		>5 N/mm ²	
Resistenza a compressione - dopo 14 giorni	EN 12808-3	≥45 N/mm ²	
Resistenza a flessione - dopo 1 giorno		>2 N/mm ²	
Resistenza a flessione - dopo 14 giorni	EN 12808-3	≥30 N/mm ²	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +100°C	
Resistenza all'abrasione	EN 12808-2	≤250 mm ³	
Resistenza chimica		Vedi tabella	(minimo dopo 4 giorni)
Modulo elastico secante a compressione		10 000 ÷ 11 000 N/mm ²	
Ritiro lineare	EN 12808-4	≤1.5 mm/m	
Assorbimento d'acqua - dopo 240 minuti	EN 12808-5	≤0.1 g	

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 13888 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

feltro. Se vi fosse un ritardo nella pulizia del supporto e fosse già in atto la presa del prodotto si dovrà utilizzare acqua con il 10% di CLEANPOX. Con il prodotto già indurito la pulizia è possibile con l'uso del pulitore per epossidiche CLEANPOX.

• AVVERTENZE

- Il prodotto può ingiallire se esposto ai raggi UV.
- Non usare su giunti di dilatazione o soggetti a movimento.

- Pulire i rivestimenti prima della presa del prodotto e gli attrezzi subito dopo l'uso.
- Nel caso di piastrelle con superfici levigate o smalti microporosi, eseguire una prova preliminare su di una piccola porzione per verificarne la pulibilità.
- Nel caso di stuccature di pietre naturali, verificare con una prova preliminare il possibile assorbimento della resina epossidica, con manifestazione di aloni che non si possono eliminare.

CONSUMO

F.TO PIASTRELLA (cm) 2x2 (*) 5x5 (*) 10x10 10x20 12x24 15x15 20x20 20x30 30x30 40x40 50x50

CONSUMO (kg/m²) 0,64 0,26 0,32 0,24 0,20 0,21 0,16 0,13 0,10 0,08 0,07

in kg/m² per 1 mm di fuga. Consumi indicativi per ceramiche dello spessore di 1 cm. (*) Ceramiche di spessore 4 mm.

I consumi sono indicativi solo per alcuni formati di ceramica. La formula esatta per il calcolo del consumo di qualsiasi formato è riportata qui a lato.

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{consumo (kg/m}^2\text{)}$$

A = Lunghezza piastrella (mm)
B = Larghezza piastrella (mm)
C = Spessore piastrella (mm)
D = Larghezza fuga (mm)

VOCE DI CAPITOLATO

Stuccatura di fughe da 1 a 20 mm con sigillante ceramizzato ad elevata pulibilità, antibatterico, impermeabile, antimacchia, classificato RG secondo EN 13888, tipo FUGOPOX COLOR AB, privo di additivi coloranti e ad elevata resistenza chimica. Idoneo per la posa in interni ed esterni, a pavimento o parete.

PACKAGING

FUGOPOX COLOR AB

- Secchiello da 5 kg (4,5+0,5)

TABELLA DEI COLORI DISPONIBILI

• Bianco Ghiaccio	
• Grigio Chiaro	
• Grigio	
• Antracite	
• Nero	
• Travertino	
• Avorio	
• Sabbia	
• Marrone	
• Azzurro	
• Blu	
• Verde	
• Rosso corallo	

I colori riprodotti in questa tabella hanno valore puramente indicativo.

• 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 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