



ELASTOCOL AB

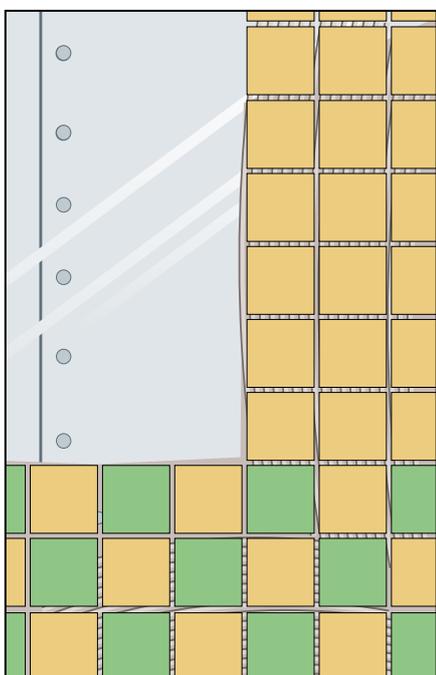
SUPER ADESIVO EPOSSIPOLIURETANICO, PER SUPPORTI DIFFICILI

BICOMPONENTE, ELASTICO ED IMPERMEABILE
PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE, PIETRE NATURALI E PIETRE
COMPOSITE, SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, INTERNI ED ESTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
AB BICOMPONENTE		 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

POSARE SU SUPPORTI DIFFICILI, INASSORBENTI, CON ELEVATA DEFORMABILITÀ



Descrizione

La posa di rivestimenti di vario tipo su supporti difficili da impermeabilizzare soggetti a vibrazioni e deformazioni richiede un prodotto universale in grado di garantire un incollaggio efficace con caratteristiche di alta flessibilità ed impermeabilità

ELASTOCOL AB è un adesivo epossipoliuretano bicomponente in pasta. La presa avviene per reazione chimica, in assenza di acqua o solventi tra i componenti A e B, l'impasto che si ottiene è una pasta tissotropica e molto viscosa che dopo indurimento si trasforma in un prodotto gommoso elastico fortemente adesivo e impermeabile.

Campi d'impiego

ELASTOCOL AB viene utilizzato per la posa di ceramiche, marmi, mosaici, pietre naturali, legno, accessori per bagno, gomma e PVC, nonché materiali tessili sia in esterni che in interni per la posa a pavimento o parete su nuovo e in sovrapposizione su esistente. Aderisce su

tutti i supporti comunemente usati in edilizia, e supporti difficili sottoposti a deformazioni elastiche e vibrazioni, tipo legno, truciolare, lamiera metalliche, membrane bituminose. Esempi di applicazione sono:

- rivestimenti di docce, piscine
- ceramiche o pietre naturali su balconi e terrazze
- mosaici su piani di cucina in legno
- clinker su membrane bituminose.

È adatto inoltre per impermeabilizzare terrazze, bagni e può essere addizionato a sabbia di quarzo per realizzare rasature impermeabili permanenti.



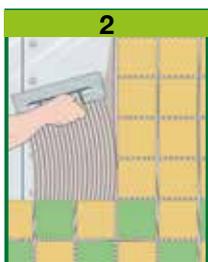
Vantaggi

- È un adesivo universale che risolve innumerevoli problemi di incollaggio.
- Impermeabilizza ed incolla contemporaneamente.
- Elimina i problemi di incollaggio su supporti soggetti a vibrazioni e deformazioni grazie alla sua elevata flessibilità.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Unire il componente B (induritore) al componente A mescolando accuratamente con un trapano elettrico sino ad ottenere una pasta uniforme (1).



• APPLICAZIONE

Il prodotto così ottenuto verrà steso mediante spatola dentata su supporti puliti esenti da grassi, olii e parti incoerenti (2). Nel caso si vogliono effettuare rasature impermeabili è necessario stendere un primo strato uniforme sulla superficie da proteggere dalle infiltrazioni ed attendere 24 ore prima di applicare il secondo strato per l'incollaggio del rivestimento.

• CONSUMO

Il consumo varia da 1 a 3 kg/m² a seconda dell'utilizzo.

• AVVERTENZE

- Utilizzare il prodotto con temperature non inferiori a +10°C e non superiori a +40°C.
- Tener presente che con l'aumento della tem-

peratura aumenta sensibilmente la velocità di presa, diminuendo così il tempo utile alla posa.

- Non utilizzare con temperature inferiori a +10°C e superiori a +40°C.
- In caso di sottofondi sfarinanti utilizzare il primer consolidante **BETON PRIMER S**.
- Non applicare su superfici bagnate o soggette a rimonte di umidità.
- Pulire bene le superfici da olii, grassi e parti incoerenti.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con alcool subito dopo la posa.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.



index

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

		ELASTOCOL AB	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto		Pasta densa	Pasta densa
Rapporto d'impasto		9,4	0,6
Colore		Beige	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi	
Caratteristiche di lavorabilità			
Durata impasto lavorabile (*)		ca. 1 ÷ 2 ore	
Temperatura di applicazione		+10°C ÷ +35°C	
Tempo aperto (*)		60 minuti	
Tempo di registrazione (*)		60 minuti	
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		24 ore	
Tempo di attesa - per l'esecuzione delle fughe (*)		24 ore	
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto	
Classe e tipologia	EN 12004	R2T	
Adesione iniziale a taglio	EN 12003 P7.3	≥2.00 N/mm ²	
Adesione iniziale a taglio - dopo immersione in acqua	EN 12003 P7.4	≥2.00 N/mm ²	
Adesione iniziale a taglio - dopo invecchiamento al calore	EN 12003 P7.5	≥2.00 N/mm ²	
Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 20'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	
Scivolamento	EN 1308	≤0,5 mm	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E CWFT P4.4.3	
Sostanze pericolose	EN 12004	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 12004:2007+A1:2012 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

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

Packaging

ELASTOCOL AB	10,0 kg	5,0 kg
- Componente A: Secchiello da	9,4 kg	4,7 kg
- Componente B: Secchiello da	0,6 kg	0,3 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 •

 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 Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					