

# ELASTOCOL AB

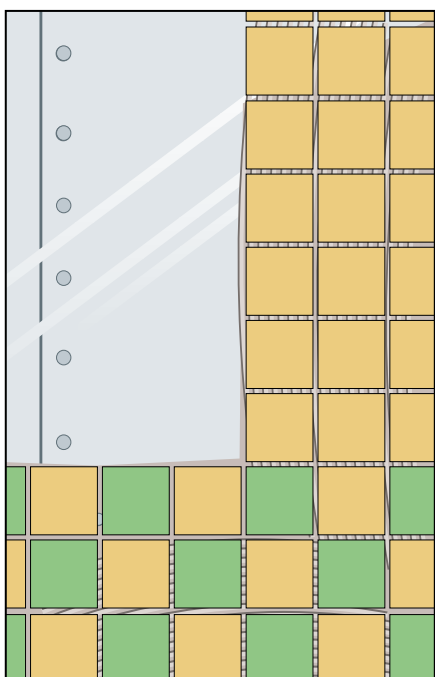
## SUPER ADESIVO EPOSSIPOLIURETANICO, PER SUPPORTI DIFFICILI

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
 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.



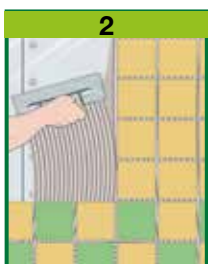
### Vantaggi

- 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/m<sup>2</sup> 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	
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>			
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	
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Prestazione prodotto</b>	
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 12004</b>	<b>R2T</b>	
<b>Adesione iniziale a taglio</b>	<b>EN 12003 P7.3</b>	≥2.00 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Adesione iniziale a taglio - dopo immersione in acqua</b>	<b>EN 12003 P7.4</b>	≥2.00 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Adesione iniziale a taglio - dopo invecchiamento al calore</b>	<b>EN 12003 P7.5</b>	≥2.00 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 20'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Scivolamento</b>	<b>EN 1308</b>	≤0,5 mm	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>EN 13501-1</b>	E CWFT P4.4.3	
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 12004</b>	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](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 •

 <p>A SIKA COMPANY</p> <p><b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p><a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a></p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a></p> <p>Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a></p> <p>Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>socio del GBC Italia</p>	