

# ELASTOBOND

## LATTICE ACRILICO, ADESIVO FLESSIBILIZZANTE

ALL'ACQUA, PER ADESIVI CEMENTIZI



CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
 BASE ACQUA	 ECO GREEN	 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### PROBLEMA

**MIGLIORARE L'ADESIONE, LA RESISTENZA E L'IMPERMEABILITÀ**



Nei vari interventi di incollaggio delle piastrelle ceramiche ci si trova spesso di fronte a problemi di aggancio su vecchi supporti o su superfici particolarmente lisce. Inoltre ci sono strutture soggette a vibrazioni che possono causare fessurazioni. In questi casi risulta conveniente e sicuro, usare un promotore di adesione in massa che abbia la funzione di rendere più flessibile il prodotto cementizio.

### SOLUZIONE

ELASTOBOND è un modificante a base di polimeri sintetici estremamente elastici in dispersione acquosa. Miscelato con adesivi cementizi ne migliora l'aderenza su ogni tipo di supporto. ELASTOBOND realizza un incollaggio elastico capace di assecondare ed assorbire i movimenti strutturali del supporto senza lesionarsi risultando nel contempo perfettamente impermeabile all'acqua.

### VANTAGGI

- Migliora la resistenza chimica dell'impasto rendendolo particolarmente resistente all'azione aggressiva di solventi e olii.
- Ottima flessibilità e adesione.
- Migliora le resistenze meccaniche e all'abrasione.
- Riduce la possibilità di fessurazioni.
- ELASTOBOND incolla e impermeabilizza nei lavori più difficili all'esterno e all'interno.

### CAMPI D'IMPIEGO

ELASTOBOND viene utilizzato in combinazione con adesivi cementizi per la realizzazione di adesivi universali per piastrelle ceramiche di ogni tipo e pietre naturali. È utilizzato in applicazioni esterne di facciate, balconi, terrazze, pareti prefabbricate in calcestruzzo, piscine, celle frigorifere, su pavimenti esistenti in marmo, ceramiche, marmette, massetti soggetti a forte oscillazione o costituiti da leganti ad asciugamento rapido, pavimenti riscaldanti ecc.



Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni

### MODALITÀ D'IMPIEGO

#### • PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

È necessario asportare tutte le parti incoerenti e prive di consistenza. Tracce di olii, disarmananti, polvere e sporco in genere devono essere rimossi e le superfici devono essere esenti da umidità di risalita e sufficientemente dure. Le parti degradate e i vespai devono essere preventivamente ripristinate con malta RESISTO UNIFIX. Le superfici in gesso devono essere assolutamente trattate preventivamente con una mano di isolante all'acqua ISOLFIX G.

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare ELASTOBOND (liquido) in un recipiente e aggiungere gradualmente l'adesivo (polvere) mescolando con agitatore meccanico a bassa velocità (1), evitando l'inglobamento d'aria, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi con buone caratteristiche di scorrevolezza, tissotropia e di facile applicabilità. Si lascia riposare l'impasto per alcuni minuti e quindi si procede all'applicazione.

#### • Rapporti di miscelazione

Miscelare un sacco da 25 kg di adesivo cementizio con ca. 7-8 kg di ELASTOBOND per ottenere la massima elasticità. Rapporti inferiori,

come 1:1 o 1:2 con acqua, possono essere utilizzati in impieghi meno gravosi.

#### • APPLICAZIONE

Per impermeabilizzare il sottofondo applicare la miscela di ELASTOBOND e adesivo utilizzando una spatola inox liscia rasando uniformemente l'impasto sulla superficie per uno spessore di c.a. 1-2 mm. Dopo 24 ore necessarie per la totale essiccazione della rasatura impermeabilizzante si procederà al successivo incollaggio delle piastrelle di ceramica.

Stendere l'impasto ELASTOBOND e adesivo in modo uniforme con spatola dentata (2) sulla precedente rasatura applicando velocemente le piastrelle con pressione per assicurare il miglior contatto.

#### • CONSUMO

Da 2 a 7 kg per sacco da 25 kg di adesivo.

#### • AVVERTENZE

- Utilizzare da +5°C a +40°C.
- Quando viene impiegato in periodi particolarmente caldi il tempo di lavorabilità si riduce per la filmazione veloce della resina con formazione di pelle superficiale, questa

deve essere tolta raspatolando l'adesivo.

- Conservare il materiale a temperature superiori a +5°C, in caso di congelamento il prodotto non è più utilizzabile
- Supporti cementizi umidi possono rallentare notevolmente la presa
- Eseguire le fughe dopo 24 ore
- Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'utilizzo
- Evitare di preparare l'impasto manualmente.
- Il prodotto teme il gelo, conservare le taniche in ambienti chiusi e a temperature non inferiori a +5°C.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	ELASTOBOND
Aspetto		Liquido lattiginoso
Colore		Bianco
Massa volumica		1.01 kg/L
Rapporto di miscelazione		1 : 3
Residuo secco	<b>DIN 53189</b>	30% ± 1%
pH		8-9
Infiammabilità		non è infiammabile
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>		
Durata impasto		ca. 6÷8 ore
Tempo aperto - impasto con ELASTOBOND (*)		15 minuti
Tempo di registrazione - con ELASTOBOND (*)		40 minuti
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Temperatura minima di filmazione		0°C
Applicazione		Manuale
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Prestazione prodotto</b>
Resistenza all'invecchiamento		buona
Resistenza a solventi e olii		ottima

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.

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

Taniche da 20 kg  
Taniche da 5 kg

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

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO <b>9001</b>	 UNI EN ISO <b>14001</b>	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					