



# FONOEELAST MONO

SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ELASTOMERISCHE DICHUNG AUS GEBRAUCHSFERTIGER EINKOMPONENTEN-PASTE

MERKMALE			ÖKOLOGIE		ANWENDUNG	
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER	SCHALLDÄMMSTOFFE	ECO GREEN	RECYCLBAR	MIT TRAUFELE AUFTRAGEN	AUFTRAGTEMPERATUR +5°C +35°C

## 1 AUFGABENSTELLUNG

Wird der umlaufende Anschluss einer Trennwand zwischen verschiedener Wohneinheiten zur Decke und den Wänden mit gewöhnlichem Zementmörtel vermauert, entsteht eine starre Verbindung, die die Flankenschallübertragung begünstigt. Die Verwendung entkoppelnder Randdämmstreifen, welche sicherlich gute Dienste bei Flankenübertragungen leisten, sind jedoch problematisch in Bezug auf Haftzugfestigkeit und Stabilität des trennenden Bauteils aus Ziegelwerk.

## 2 LÖSUNG

**FONOEELAST MONO** ist eine Paste auf Basis von Elastomeren zur Verbesserung von Elastizität und Haftkraft. Die Paste lässt sich leicht verarbeiten und gewährleistet eine optimale Haftung am Untergrund. Nach dem Abbinden gewährleistet er eine flexible Vermauerung des Wandanschlusses, wodurch die Schwingungen der Schalldruckwellen, die seitlich auf das Bauteil übertragen werden (Flankenübertragung), reduziert werden.

## ANWENDUNGSBEREICHE

**FONOEELAST MONO** wird als Glättungsbelag auf allen gewöhnlichen Untergründen aus Beton, Kalkzementmörtel oder Zementmörtel, Blähbeton, Putz, Ziegeln, usw. in Innen- und Außenbereichen benutzt. **FONOEELAST MONO** wird zum Erstellen elastischer Randabdichtungen mit guten Eigenschaften in Bezug auf Druckbelastbarkeit und Haftung an allen Arten von Untergründen verwendet und bleibt dauerhaft flexibel. Die Haftzugfestigkeit von **FONOEELAST MONO** ist eindeutig höher als die eines normalen Baustellenmörtels. **FONOEELAST MONO** ist dank seiner Elastizität und leichten Verarbeitbarkeit eine hervorragende Lösung zur Trittschalldämmung betonierter Treppen (interne Prüftests haben ergeben, dass die Trittschallminderung bei einer 4÷5 mm dicken Lage **FONOEELAST MONO** bei 10 dB liegt) und für Sanierungen von bereits gebauter Decken (durch Entfernen des bestehenden Bodenbelags oder direkte Maßnahmen können die Fliesen entkoppelt werden, wodurch

die Maße erhalten bleiben und eine deutliche Verbesserung des Komforts erzielt wird).

**FONOEELAST MONO** wird aufgrund der optimalen Haftung an verschiedenen Untergründen (Polyurethan, Holz, Aluminium, usw.) auch zum Abdichten und Ausfüllen des Zargenhohlraums von Türen und Fenstern benutzt.

## ANWENDUNG

### Vorbereitung der Verlegefläche.

Der Untergrund muss formstabil, sauber und frei von Staub, losen Teilen, Öl und sonstigen Verschmutzungen sein. Es dürfen sich keine Wasserpfützen an der Oberfläche befinden. Ausbruch- und Fehlstellen sind mit für

den Untergrund geeigneten Mörteln oberflächenbündig zu verfüllen. Die zu behandelnde Oberfläche muss möglichst eben sein, um dickflächige Aufträge und somit einen hohen Materialverbrauch zu vermeiden.

### Die Paste ist gebrauchsfertig.

**Auftrag.** Den Mörtel mit einem Edelstahlspachtel auftragen und die Oberfläche eben abziehen. Er kann in einer oder mehreren Schichten nacheinander aufgebracht werden.

Die Auftragsstärke beträgt 3-5 mm.

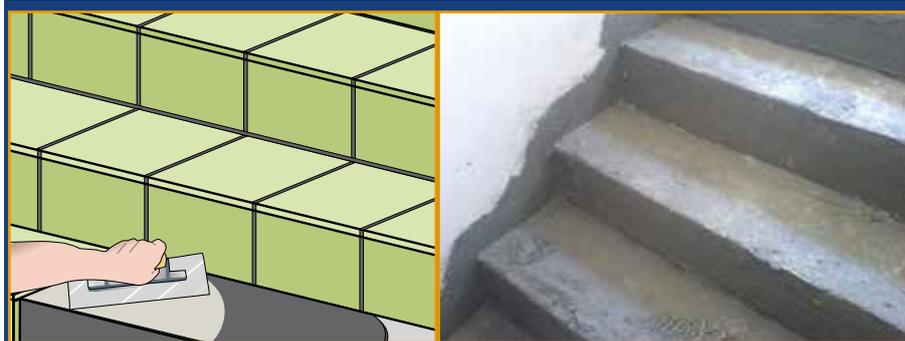
Zum Abdichten von Stürzen einen Spritzbeutel oder den 1-kg-Beutel nehmen, nach Maß eine Ecke abschneiden und das Material herausdrücken. Beim Abdichten von Stürzen höchstens bis zu einer Dicke von 2 cm auftragen.

(Fortsetzung folgt)

### FONOEELAST MONO kann für den gesamten umlaufenden Wandanschluss benutzt werden



### FONOEELAST MONO gewährleistet als entkoppelnde Schicht bei Treppen eine Dämpfung der „Stoßgeräusche“ gemeinschaftlich genutzter Bereiche



2. ABTEILUNG  
2. PRODUKTLINE



5. ABTEILUNG  
2. PRODUKTLINE

**index**  
Construction Systems and Products

# FONOELAST MONO

Erscheinungsbild	Cremige Paste
Spezifisches Gewicht	1,50±0,05 kg/dm³
Verarbeitungstemperatur	+5°C÷+40°C
Haftung am Untergrund	>1 N/mm²
Dampfdiffusionswiderstand	μ>1.500
Dynamische Steifigkeit unter einer Last von 200 kg/m²	circa 400 MN/m³
Entflammbarkeit	Keine
Lagerung	12 Monate

(Fortsetzung)

## VERBRAUCH

1,5 kg/m²×pro mm Dicke.  
1,5 kg/dm³.

## HINWEISE

- Mindestverarbeitungstemperatur +5°C.
- Kein Wasser und keine anderen Stoffe zum Gemisch hinzufügen.
- Möglichst nicht zu dick auftragen.

- In der Abbindephase vor Regen schützen.
- Die Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## VERPACKUNG

**FONOELAST MONO**  
Eimer zu 20 kg.

• FÜR EINE KORREKTE NUTZUNG UNSERER PRODUKTE, LESEN SIE IN DEN TECHNISCHEN INDEX-KAPITELN NACH • FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER BESONDERE ANWENDUNGEN KONTAKTIEREN SIE UNSEREN TECHNISCHEN KUNDENDIENST •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - 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> Verwaltung und Sekretariat: <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 9001	 UNI EN ISO 14001	 index "GBC Italia" Associated	 ANIT Mitglied
	© INDEX				

und der Verwendungszwecke des Produkts verfasst worden. Aufgrund der zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten und der möglichen Interferenz mit von uns unabhängigen Teilen übernehmen wir keine Haftung hinsichtlich der Ergebnisse. Der Käufer ist gehalten, unter seiner eigenen Verantwortung die Eignung des Produkts zu dem vorgesehenen Zweck festzustellen.

Die aufgeführten Daten sind durchschnittliche Richtwerte zur derzeitigen Produktion, die von der Firma INDEX jederzeit ohne Vorankündigung und nach Belieben geändert werden dürfen. Die Vorschläge und technischen Informationen sind nach unserem besten Wissen bezüglich der Eigenschaften.