



FONOELAST MONO



SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ELASTOMERISCHE DICHUNG AUS GEBRAUCHSFERTIGER EINKOMPONENTEN-PASTE

MERKMALE			ÖKOLOGIE		MODALITÀ D'IMPIEGO	
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER	SCHALLDÄMMSTOFFE	ECO GREEN	RECYCLBAR	MIT TRAUFELE AUFTRAGEN	+5°C +35°C AUFRAGTEMPERATUR

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.

LÖSUNG

FONOELAST 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 entsteht eine flexible Vermauerung des Wandanschlusses, wodurch die Schwingungen der Schalldruckwellen, die seitlich auf das Bauteil übertragen werden (Flankenübertragung), reduziert werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

FONOELAST MONO wird als Glättungsbelag auf allen gewöhnlichen Untergründen aus Beton, Kalkzementmörtel oder Zementmörtel, Blähbeton, Putz, Ziegeln, usw. in Innen- und Außenbereichen benutzt. **FONOELAST 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 FONOELAST MONO ist eindeutig höher als die eines normalen Baustellenmörtels. **FONOELAST 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 **FONOELAST 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 **FONOELAST 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 UND HINWEISE

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. Mit einem Edelstahlspachtel auftragen und die Oberfläche eben abziehen. Es können eine oder mehrere Schichten nacheinander auf-

gebracht 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.

VERBRAUCH

1,5 kg/m² pro mm Dicke.
1,5 kg/dm³.

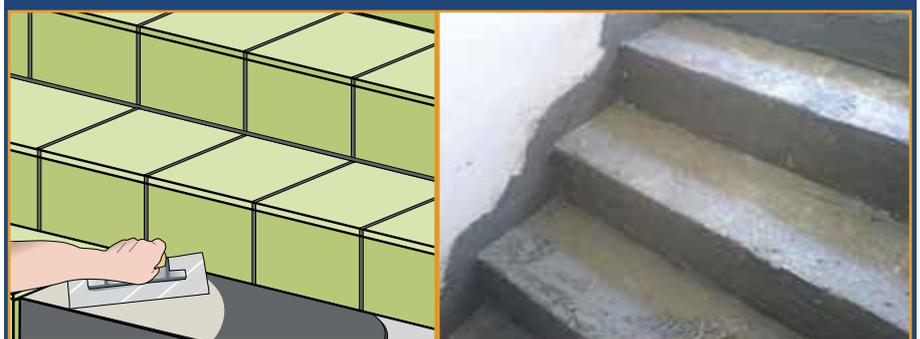
HINWEISE

- 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.

FONOELAST MONO kann für den gesamten umlaufenden Wandanschluss benutzt werden



FONOELAST MONO gewährleistet als entkoppelnde Schicht bei Treppen eine Dämpfung der "Stoßgeräusche" gemeinschaftlich genutzter Bereiche



FONOELAST MONO

Erscheinungsbild	Cremige Paste
Spezifisches Gewicht	1,50±0,05 kg/dm ³
Verarbeitungstemperatur	+5°C÷+40°C
Haftung am Untergrund	>1 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstand	μ>1.500
Dynamische Steifigkeit unter einer Last von 200 kg/m ²	circa 400 MN/m ³
Entflammbarkeit	Keine
Lagerung	12 Monate

In der Produktion von INDEX (kommen ausschließlich Herstellungsverfahren zur Anwendung, die von ordnungsgemäß eingetragenen Industriepatenten geschützt sind).

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 S.p.A. jederzeit ohne Vorankündigung und nach Belieben geändert und auf den neuesten Stand gebracht werden dürfen. Die Vorschläge und technischen Informationen sind nach unserem besten Wissen bezüglich der Eigenschaften und der Verwendungszwecke des Produkts



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

TECWARE
Christoph A. Köck
Maurerweg 15
6511 Zams
www.tecware.at



