



FONOEELAST MONO

GUARNIZIONE VIBROSMORZANTE ELASTOMERICA
IN PASTA MONOCOMPONENTE PRONTA ALL'USO

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO	
MONOCOMPONENTE	VEICOLO ACQUA	ISOLANTE ACUSTICO	ECO GREEN	RICICLABILE	APPLICARE CON SPATOLA INOX	+5°C +35°C TEMPERATURA D'APPLICAZIONE

1 PROBLEMA

Il collegamento con comune malta cementizia del perimetro della muratura divisoria fra unità abitative diverse, con il soffitto e le pareti adiacenti, determina un legame rigido che favorisce le trasmissioni laterali dei rumori. L'uso di fasce perimetrali desolidarizzanti, sicuramente più prestazionali sotto il profilo del contenimento delle trasmissioni laterali del rumore, comporta altresì problematiche di scarsa adesione e riduce la stabilità dell'elemento divisorio in muratura.

2 SOLUZIONE

FONOEELAST MONO è una pasta a base di elastomeri che migliorano l'elasticità e l'adesione. La pasta è facilmente lavorabile con ottima adesione al supporto. Ad indurimento avvenuto si realizza un rivestimento elastico sul perimetro delle pareti, in grado di ridurre le vibrazioni delle onde di pressione sonora che si trasmettono lateralmente alla struttura (trasmissioni laterali).

CAMPI D'IMPIEGO

FONOEELAST MONO viene utilizzato per eseguire rasature su tutti i supporti comuni in calcestruzzo, malta bastarda o cementizia, cemento espanso, intonaco, laterizio ecc. in interni ed esterni. **FONOEELAST MONO** viene utilizzato per realizzare guarnizioni perimetrali elastiche con buone caratteristiche di resistenza alla compressione e di adesione a tutti i tipi di supporto, mantenendo nel tempo le doti di elasticità. L'adesione fornita da **FONOEELAST MONO** è nettamente superiore a quella di una comune malta di cantiere.

FONOEELAST MONO, grazie alla sua elasticità e facilità di posa, risulta essere un'ottima soluzione per l'isolamento acustico al calpestio delle scale in getto di calcestruzzo (da test di prova interni, l'indice di attenuazione al calpestio con uno strato di 4÷5 mm di **FONOEELAST MONO** si è attestato su 10 dB) e per interventi di bonifica sul solaio già costruiti (attraverso la

rimozione della pavimentazione esistente o direttamente sulla pavimentazione stessa, sarà possibile intervenire con la desolidarizzazione delle piastrelle salvaguardando le quote e migliorando il confort in maniera sensibile).

FONOEELAST MONO grazie all'ottima adesione ai vari supporti (poliuretano, legno, alluminio, ecc.), viene anche utilizzato per la sigillatura e il riempimento dell'intercapedine del controtelaio di porte e finestre.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Preparazione del piano di posa.

Il supporto deve essere compatto e ben pulito, privo di polvere, parti incoerenti, oli e sporco in genere. Le superfici devono essere prive di ristagni d'acqua. Eventuali irregolarità vanno preventivamente stuc-

cate con malte idonee a seconda del tipo di supporto. Le superfici da trattare devono essere il più planari possibili per evitare spessori e quindi consumi elevati di materiale.

La pasta è pronta all'uso.

Applicazione. La stesura viene eseguita con spatola inox rasando uniformemente. Si possono applicare una o più mani successivamente.

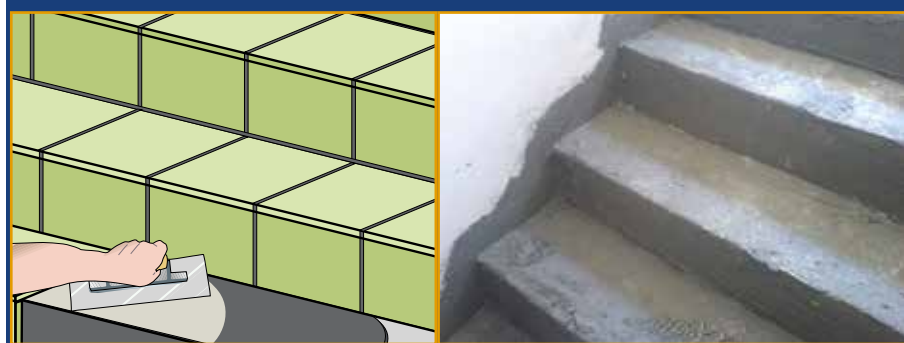
Lo spessore di applicazione è di 3-5 mm. Per la sigillatura dei controtelai si consiglia di utilizzare un sac à poche o la confezione da 1 kg, tagliando l'angolo del sacchetto a misura e poi estrudendo il materiale. Nella sigillatura di controtelai non applicare in spessori superiori ai 2 cm

(continua)

FONOEELAST MONO può essere utilizzato su tutto il perimetro della muratura



FONOEELAST MONO impiegato come strato desolidarizzante sulle scale, garantisce un livello di attenuazione ai "rumori impattivi" delle parti comuni



2ª DIVISIONE
2ª LINEA



5ª DIVISIONE
2ª LINEA

index
Construction Systems and Products

FONOELAST MONO

Aspetto	Pasta cremosa
Peso specifico	1,50±0,05 kg/dm ³
Temperatura di applicazione	+5°C÷+40°C
Adesione al supporto	>1 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ>1.500
Rigidità dinamica con carico di 200 kg/m ²	circa 400 MN/m ³
Infiammabilità	No
Stoccaggio	12 mesi

(segue)

CONSUMO

1,5 kg/m²×mm di spessore.
1,5 kg/dm³.

- Evitare l'applicazione in spessori elevati.
- Proteggere dalla pioggia in fase di presa.
- Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

AVVERTENZE

- Temperatura minima di applicazione +5°C.
- Non aggiungere acqua o altri materiali all'impasto.

PACKAGING

FONOELAST MONO

Secchielli da 20 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 •

 <p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		<p>TOTAL QUALITY index</p>  <p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>Environmental Management Systems index</p>  <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>socio del GBC Italia</p>	 <p>Associati ANIT</p>
---	--	---	--	---	---	---

© INDEX