



**DATA  
BASE**

**Produzione**

Aziende  
Prodotti

**Progettazione**

Progettisti e consulenti

**Costruzione**

Imprese  
Referenze

**Distribuzione**

Rivendite  
Gruppi

**Istituzioni**

Enti/Associazioni

**Eventi**

Fiere/Convegni

## I FOCUS

### TEMATICI

Social Housing

Scuole in sicurezza

Suolo in sicurezza

Efficienza Energetica

Distribuzione

### SUBSISTEMI

Isolamento &  
Impermeabilizzazione

Recupero & Manutenzione

Coperture & Lattoneria

Finiture & Decorazione

### GLI ARCHIVI

Norme

Leggi

Soluzioni tecniche - Dettagli  
CAD

Approfondimenti

Attualità



Azienda: **BETONROSSI**

## Betonrossi presenta Neoisolbeton

AZIENDE/RIVENDITE/IMPRESE

22 January 2016

L'innovativa malta per sottofondi confezionata con Neopor® di BASF, ideale per edifici ad alta efficienza energetica.

Il miglioramento del confort abitativo, oltre ad un notevole risparmio sui costi di gestione degli immobili, può essere raggiunto riducendo le dispersioni di calore attraverso i solai e mitigando l'impatto dei rumori prodotti negli ambienti abitati rendendoli confortevoli. Neoisolbeton, ultimo arrivato in casa Betonrossi, è la nuova malta speciale alleggerita, termoisolante e



acusticamente assorbente, confezionata con Neopor® di BASF, aggregato leggero di polistirene espanso additivato con grafite, ideale per la realizzazione di riempimenti e sottofondi necessari per la successiva realizzazione dei massetti destinati alla posa di pavimenti in materiale ceramico, lapideo o in legno.

Neoisolbeton conferisce al conglomerato una massa volumica da 4 a 8 volte minore rispetto a quella di una tradizionale malta per massetti cementizi.

La particolare leggerezza dei sottofondi in Neoisolbeton consente di aumentare la resistività termica rispetto a quella di un riempimento di pari spessore, permettendo così di ridurre le dispersioni di calore attraverso il solaio.

La minore dissipazione di calore, è il fattore che permette una diminuzione dei costi per il riscaldamento degli ambienti oltre che di un generale miglioramento del confort, in quanto Neoisolbeton, rallenta e riduce l'abbassamento di temperatura all'interno degli ambienti a seguito dello spegnimento degli impianti di riscaldamento. Ne consegue che il tempo necessario per ripristinare la temperatura target (18°) negli ambienti, a seguito della riaccensione degli impianti, risulta inferiore se i sottofondi vengono realizzati con Neoisolbeton invece con una comune malta cementizia.

### LE NEWSLETTER

Informativa  
sulla privacy

ARCHIVIO

ISCRIVITI

### LE RIVISTE

Costruzioni

SPECIALIZZATA

Distribuzione

LA RIVENDITA

### MEDIA PYRAMID COLLEGATE

Modulo

Modulo.net

Sanità & Assistenza

Sanitaeeassistenza.com

Contatto Elettrico

Impiantoelettrico.co

Suite

Design&Contract.com

### Follow us On



L'ancorante chimico vinilestere si fa in **3**



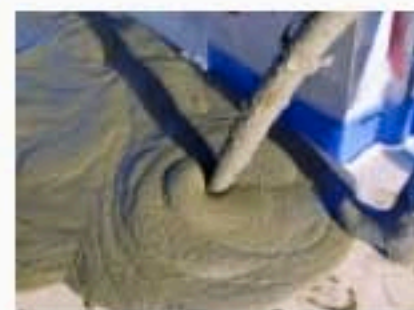
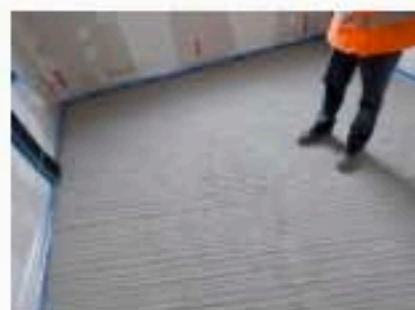
G&B  
www.brahficanni.com

Neoisolbeton, inoltre, è pompabile e si presenta di consistenza superfluida. La sua messa in opera, pertanto, risulta facile ed agevole riducendo drasticamente, con rilevanti vantaggi per l'impresa, i tempi per la posa in opera.

L'estrema leggerezza di Neoisolbeton se da una parte consente di incrementare la resistenza termica, dall'altra garantisce prestazioni meccaniche a compressione tipiche di un materiale da riempimento (oltre 1 MPa a 28 giorni). Dopo aver aspettato qualche giorno dalla posa in opera di Neoisolbeton (a seconda della temperatura esistente sul cantiere), si consiglia di realizzare un massetto di adeguato spessore e rigidità (almeno 4.0 cm armato con rete elettro-saldato) che possieda prestazioni meccaniche sufficienti per resistere sia agli sforzi di compressione che a quelli tangenziali indotti dai carichi agenti sul pavimento.

Per migliorare ulteriormente la resistenza termica dell'intero pacchetto-solaio, si potrà realizzare il massetto con Termobeton 1400, calcestruzzo alleggerito con argilla espansa.

Aziende correlate: **NEOPOR BY BASF**



**LA NOSTRA  
SCELTA:**