



In primo piano



21 gennaio 2016 · Materiali

Malta per sottofondi Neisolbeton confezionata con Neopor di Basf

Neisolbeton di 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 riempimenti e sottofondi...

Ultimi articoli

21 gennaio 2016 · In breve

Trasferimenti di terreni e scuole in Piemonte, Toscana ed Emilia Romagna

21 gennaio 2016 · Attrezzature

FatMax: morsetti a barra per una presa più resistente

21 gennaio 2016 · Recupero

Con Futur-e 23 centrali dismesse diventano centri d'eccellenza per la cittadinanza

21 gennaio 2016 · Materiali

Malta per sottofondi Neisolbeton confezionata con Neopor di Basf

20 gennaio 2016 · Sportello Impresa

Ristrutturazioni edilizie: responsabilità per 10 anni

20 gennaio 2016 · Impianti

Ecoshower recupera il calore di acque reflue con una serpentina

Leggi la rivista



9/2015



8/2015



7/2015

Edicola Web

come cornice



21 gennaio 2016 · Materiali

Malta per sottofondi Neoisolbeton confezionata con Neopor di Basf
Neoisolbeton di 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 riempimenti e sottofondi...

20 gennaio 2016 · Impianti

Ecoshower recupera il calore di acque reflue con una serpentina

20 gennaio 2016 · Applicazioni, Materiali

Colmo ventilato per tetti aerati sia con coppi che tegole

19 gennaio 2016 · Finiture, Materiali, Produzione

Sulle tende oscuranti Velux i miti di Star Wars

19 gennaio 2016 · Applicazioni, Materiali

Stone Cap: estetica della facciata e risanamento dell'involucro

18 gennaio 2016 · Impianti

Il progetto luce di Helvar che contribuisce all'efficiamento energetico aziendale

>>
◀ ▶



Finiture, Materiali, Progetto colore

Sistema posa pavimenti e rivestimenti di Fassa certificati per la bioedilizia



Finiture, Materiali, Progetto colore

Rivestimento all'acqua a spessore, effetto anticato



Finiture, Materiali, Progetto colore

Formazione: come immaginare la zona living



Materiali, Progetto colore

Appartamento di design in una casa di ringhera

SikaMur | Lascia respirare i tuoi muri



Meno tempo di lavoro e meno errori



Porta Nuova | Calcestruzzi Holcim ad alta resistenza





Betonrossi | Efficienza energetica

Malta per sottofondi Neoisolbeton confezionata con Neopor di Basf

Risparmio sui costi di gestione degli immobili e miglioramento del confort abitativo si raggiungono riducendo le dispersioni di calore attraverso i solai. Neoisolbeton è utilizzato per sottofondi dei massetti destinati alla posa di pavimenti in legno, lapidei e materiale ceramico.

di Redazione | 21 gennaio 2016 in Materiali · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

-  Twitter
-  Digg
-  Delicious
-  Facebook
-  Stumble
-  Subscribe by RSS

Neoisolbeton di [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 riempimenti e sottofondi prima della **realizzazione di massetti** per la 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.



Leggi la rivista



9/2015

8/2015

7/2015

Edicola Web



Riduzione delle dispersioni di calore. La 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.

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.

Come si posa.

Neoisolbeton, inoltre, è pompabile e si presenta di consistenza superfluida. La leggerezza di Neoisolbeton se da una parte consente di incrementare la resistenza termica, dall'altra favorisce



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-saldata) 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.



Seguici →

[f Imprese edili](#) [f ClickTheBrick](#)

[f Il Nuovo Cantiere](#)

[f Progetto Colore](#) [f Edilizianews](#)

[YouTube Impresedilnews](#) [YouTube ClickTheBrick](#)

[Twitter Imprese edili](#) [Twitter Edilizianews](#)

[Twitter Il nuovo cantiere](#)

Edilizia
news
PROGETTO | CANTIERE | GESTIONE

impresedili

ClickTheBrick.it
PROGETTO • EDILIZIA • IMPIANTI

IL NUOVO
Cantiere

ProgettoColore **Noleggio**

L'aggiornamento professionale

[tecniche nuove](#)

[Libri](#)

[Corsi](#)

I Vantaggi:

- Riduzione della massa volumica
- Ottima resistività termica
- Rapida esecuzione ed ottimizzazione del cantiere
- Riduzione dei tempi e dei costi di lavorazione
- Riduzione della dissipazione di calore

La malta leggera termoisolante Neoisolbeton è disponibile in due masse volumiche.

Neoisolbeton 300, massa volumica 300 Kg/m³, con aggregati di polistirene estruso, additivati con grafite, iperfluida e pompabile.

Caratteristiche fisico-meccaniche di Neoisolbeton 300: massa volumica 300 kg/mc, conducibilità termica 0,068 W (m° C), resistenza a compressione a 28 giorni 1 MPa

Neoisolbeton 600, massa volumica 600 Kg/m³, con aggregati di polistirene estruso, additivati con grafite, iperfluida e pompabile. Caratteristiche fisico-meccaniche di Neoisolbeton 600: massa volumica 600 Kg/mc, conducibilità termica

0,101 W (m° C), resistenza a compressione a 28 giorni 1.2 MPa

Tag: Basf, betonrossi, cantiere, edilizia, masselli, neoisolbeton, Neopor, Sottofondi, termobeton 1400



Video in evidenza →

Consolidamento: diatoni artificiali a espansione



Brianza Plastica | I 30 anni di Isotec, punto di partenza per nuove sfide



STIHL | TSA 230 | ERGONOMICA E LEGGERA

