

Se vi occorre il comunicato stampa in una lingua specifica, vi invitiamo a mettervi in contatto con noi.

COMUNICATO STAMPA

Leggerezza e forza con Poraver

Gras Calce, azienda italiana nata più di 40 anni fa e leader di mercato per la produzione di malte e calcestruzzi predosati, presenta BETONVER1500, il primo calcestruzzo strutturale leggero, in sacchi, a base di vetro espanso.

BETONVER1500 si basa sulla combinazione di aggregati silicei, cemento e di materiale inerte leggero minerale Poraver. Grazie all'elevata resistenza dei granuli di materiale inerte Poraver, pur con una ridotta densità, nasce un calcestruzzo leggero con un basso peso specifico di ca. 1500 kg/m³ e una resistenza alla compressione di 33 N/mm². Il modulo elastico di BETONVER1500 è di 25.000 N/mm², analogo quindi a quello dei tradizionali calcestruzzi. Ai progettisti è così risparmiato il lavoro del sovradimensionamento delle strutture portanti.

Il calcestruzzo leggero è già predosato in un sacco in polietilene a due camere, brevettato e riciclabile. In questo modo la sua miscelazione diventa facilissima anche per i non esperti del settore e si evitano possibili errori di dosaggio del materiale inerte e del legante. Grazie a Poraver la miscela pronta è acusticamente e termicamente isolante e, in virtù del suo peso leggero, è estremamente pratica da maneggiare e da immagazzinare.

Con le sue vantaggiose caratteristiche, BETONVER1500 soddisfa svariati requisiti costruttivi ed è ideale da utilizzare come gettata co-portante con uno strato di ridotto spessore su coperture di vecchi fabbricati, in legno, ferro o laterizi-cemento, così come nelle strutture portanti leggere e negli elementi prefabbricati (in calcestruzzo a vista).

BETONVER1500 viene opportunamente miscelato con acqua d'impasto utilizzando macchine e utensili tradizionali e si usa come il "consueto" calcestruzzo. Durante il procedimento di impasto la formazione di polvere si riduce notevolmente grazie alla presenza di inerti umidi. In base al valore acqua-cemento la consistenza si può regolare (classe di consistenza S4 o S5) in modo tale che il calcestruzzo fresco possa anche essere pompato.

BETONVER1500 è un calcestruzzo strutturale in quanto viene prodotto nel rispetto dei criteri fissati dalla norma UNI EN 206-1.

Se vi occorre il comunicato stampa in una lingua specifica, vi invitiamo a mettervi in contatto con noi.

Grafici e didascalie delle figure:



Grazie a Poraver, l'impiego di BETONVER1500 è garantito: leggero, forte ed ecologico. Il peso piuma viene fornito in sacchi in polietilene riciclabili

Nome file: bag

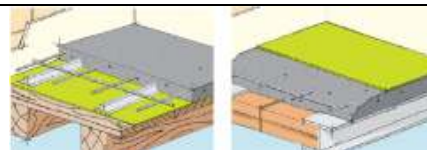
Foto: Gras Calce S.p.A



BETONVER 1500 ha un ridotto peso specifico pur con un'elevata resistenza alla compressione e un modulo elastico pari a quello di un calcestruzzo tradizionale, per cui permette di dare dimensioni più ridotte alle strutture portanti in calcestruzzo.

Nome file: Foto rivista

Foto: Gras Calce S.p.A



Esempi di uso su vecchie e nuove costruzioni, per elementi superficiali rilevanti ai fini statici e per la produzione di gettate di distribuzione dei carichi con strati di ridotto spessore.

Nome file: Betonver Illustration

Grafici: Gras Calce S.p.A



Che cosa rende il materiale inerte leggero Poraver così ambito

Poraver è il materiale inerte leggero eccellente sul piano ecologico, al 100% in vetro riciclato. Viene prodotto con uno

Se vi occorre il comunicato stampa in una lingua specifica, vi invitiamo a mettervi in contatto con noi.

speciale procedimento. Il granulato sferico viene usato in qualità impeccabile grazie alla totale assenza di granuli spigolosi o frammenti in diametri dal microscopico 0,04 fino a 16 mm e nobilita, senza farsi notare ma con grande efficacia, tutta una serie di prodotti di marca dei produttori di malte a secco e dell'industria chimico-edilizia.

Nome file: *Poraver_Kugeln*
Foto: *Dennert Poraver GmbH*

Copyright del testo: ufficio pubbliche relazioni e servizio redazionale, Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke

Tutte le immagini hanno qualità di stampa e possono essere scaricate su www.pr-club.creativ-pr.de, alla voce di menu: Poraver.

Se vi occorre il comunicato stampa in una lingua specifica, vi invitiamo a mettervi in contatto con noi.

Collaborazione con i media:

Poraver è sinonimo di partnership apprezzata in ogni settore. Per questo, all'occorrenza Poraver sostiene anche i media per quanto riguarda gli annunci o le sovvenzioni a copertura dei costi di stampa.

Un possibile formato di annuncio è raffigurato qui di seguito.



Referente per ulteriori informazioni:

Philip Brdlik
Marketing e Pubbliche Relazioni
Dennert Poraver GmbH
Mozartweg 1, 96132 Schlüsselfeld, Germany
Telefono: + 49 9552 92977-11
Telefax: + 49 9552 92977-26
E-mail: info@poraver.de
Internet: www.poraver.de