



BETONMATRIX

BETONMATRIX finalmente !!!

PER LE APPLICAZIONI DI TUTTI I GIORNI

ELEVATA FLUIDITA'

MAGGIORE DURABILITA'

OTTIMA CAPACITA' DI ATTRAVERSAMENTO OSTACOLI

ELEVATA RESISTENZA ALLA SEGREGAZIONE

PERCHE' UTILIZZARE BETONMATRIX ?!

- 1 - POSA IN OPERA FACILE e VELOCE**
- 2 - FACILITA' DI LAVORAZIONE**
- 3 - AUTOCOMPATTAZIONE**
- 4 - DIMINUZIONE INCIDENZA MANODOPERA**
- 5 - INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITA'**
- 6 - ASSENZA DI VIBRAZIONE**

QUANDO e DOVE UTILIZZARE BETONMATRIX ?!

- PLATEE DI FONDAZIONE**
- SOLAI**
- MURI**
- FONDAZIONI CONTINUE**

CHE TIPI DI CALCESTRUZZO SI POSSONO REALIZZARE ?!

QUALUNQUE TIPO DI CALCESTRUZZO CON CLASSE DI RESISTENZA (Rck) MAGGIORE O UGUALE A 25

BETONMATRIX

cobeton

CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI



BETONMATRIX

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA DI NUOVA GENERAZIONE CHE COMBINA I BENEFICI DELLE MISCELE TRADIZIONALI VIBRATE CON QUELLE AUTOCOMPATTANTI

Questa nuova linea di calcestruzzi è indirizzata ad aumentare il livello dei calcestruzzi, facendoli diventare autocompattanti, ma con una miscela stabile e costante da utilizzare come calcestruzzo ordinario nei getti di ogni giorno con costi ridotti



Questo rivoluzionario prodotto, apre la strada ad una nuova generazione di calcestruzzi superfluidi di facile progettazione ed utilizzo



BETONMATRIX

Betonmatrix utilizza un innovativo agente modificatore di viscosità ad alta efficienza che combina i vantaggi del calcestruzzo tradizionale e di quello autocompattante



BETONMATRIX



La tecnologia sulla quale si basa questo innovativo prodotto viene denominata **S.D.C. (Smart Dynamic Costruction)**, resa possibile grazie allo sviluppodi un nuovo polimero "intelligente" che interagisce con l'ambiente che lo circonda. Avvolgendo le molecole d'acqua e formando una struttura riorganizzata a **matrice**. Tale meccanismo permette di migliorare notevolmente la qualità della pasta presente nella miscela, dando al calcestruzzo elevate caratteristiche di autocompattazione e stabilità

