



BETM35 FIBRO

BETONCINO A RITIRO CONTROLLATO

CALCESTRUZZO PRONTO ALL'USO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E SABBIE SELEZIONATE AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA - 2 mm.
VARIANTE A SPRUZZO PER INTONACO.

BETONCINI STRUTTURALI

BETONCINO TIXOTROPICO A RITIRO COMPENSATO ESENTE DA FESSURAZIONI. $R_{cm} 35 N/MM^2$

CAMPI D'IMPIEGO

- Indicato per lavori di consolidamento, intonacatura, restauro su murature in laterizio, calcestruzzo, pietre e similari ove sia richiesta la garanzia di assenze di fessurazioni dovute al ritiro idraulico.
- Ove sia richiesto l'impiego di un calcestruzzo e/o betoncino strutturale con elevate resistenze meccaniche.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da olii, cera, disarmanti, crepe, pitture o parti asportabili.

APPLICAZIONE E LAVORAZIONE

Ferrimix BETM35 FIBRO sfuso viene pompato al piano di lavoro mediante impianto di pompaggio e successivamente messo in opera mediante l'utilizzo di intonacatrice idonea (tipo PFT o similare) avendo cura di non caricare spessori troppo elevati in un'unica mano così da evitare eventuali sovraccarichi (spessore max per mano 2 cm.) Ferrimix BETM35 FIBRO in sacco viene mescolato e pompato con apposita intonacatrice o miscelato a mano con classica betoniera a bicchiere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1425 Kg/m ³ ca.
Densità malta in opera	2080 Kg/m ³ ca.
Granulometria	< 3 mm
Acqua d'impasto	18 %
Tempo di presa	Inizio presa dopo 30 min. e fine presa dopo 1 ora
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	> 35 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	> 27 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	> 8 N/mm ²
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	> 6 N/mm ²
Modulo elastico a 28 gg.	> 39000 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	> 1,5 N/mm ²
Resa	1800 Kg di malta secca per ottenere 1 m ³ di malta bagnata
Resa come intonaco	17 Kg/m ² per 1 cm di spessore
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione e durata	Sacchi da 30 Kg su bancale da 1440 Kg. Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro sei (6) mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco. Disponibile anche sfuso in silos.

AVVERTENZE

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- Operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Rispettare le quantità di acqua indicate.
- Usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi o altri prodotti in aggiunta
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica FERRI 0524.520312 o info@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Calcestruzzo strutturale pronto fibrorinforzato a ritiro controllato, a base di inerti selezionati, fibre sintetiche, speciali cementi ed additivi, costituito da premiscelato “**Ferrimix BETM35 FIBRO**”. Densità 2080 Kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. 35 N/mm², modulo elastico a 28 gg. > 39000 N/mm², adesione al calcestruzzo > 1 N/mm². Idoneo per lavori di consolidamento, intonacatura, restauro su murature in laterizio, calcestruzzo, pietre e similari ove sia richiesta la garanzia di assenze di fessurazioni dovute al ritiro idraulico. Fornito in sacchi (su richiesta anche sfuso in silos), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...

FERRIMIX



UFFICIO TECNICO

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest

Tel +39 0524 520312 – Fax +39 0524 520314

www.ferrimix.it – info@ferrimix.it – @FerriFerrimix

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 07/2020 – Revisione Provvisoria 01*