



BETM25 MEC

BETONCINO MECCANICO

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

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

CAMPI D'IMPIEGO

- Lavori di consolidamento, intonacatura e restauro su murature in calcestruzzo, pietra, laterizio e similari.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

LAVORAZIONE

BETM25 MEC sfuso viene inviato al piano mediante impianto di pompaggio dove viene successivamente applicato tramite l'utilizzo di macchina intonacatrice idonea (tipo PFT o similare) avendo cura di non caricare spessori di prodotto troppo elevati in un'unica mano in modo da non appesantire troppo lo strato stesso (max 2 cm.). Il prodotto in sacco può essere applicato sia con intonacatrice sia manualmente impastando con betoniera a bicchiere tradizionale.

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 % (per almeno 200 % di spandimento su tavola a scosse in conformità con EN 1015-3 senza colpi)
Tempo di presa	Inizio presa dopo 30 min. e fine presa dopo 1 ora
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	> 25 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	> 20 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	> 5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	> 4 N/mm ²
Modulo elastico a 28 gg.	> 32000 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo a 28 gg.	> 4 N/mm ²
Resa come intonaco	17 kg/m ² per 1 cm di spessore
Resa	1800 Kg di malta secca per ottenere 1 m ³ di malta bagnata
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Spessore realizzabili	Minimo in mano unica 20 mm
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.
- Qualsiasi finitura o rivestimento deve essere applicato a maturazione completa dello strato
- Consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- 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 a base di leganti idraulici e sabbie selezionate, costituito da premiscelato "Ferrimix BETM25 MEC". Densità 2080 Kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. 25 N/mm², modulo elastico a 28 gg. > 32000 N/mm². Idoneo per il consolidamento, intonacatura e restauro di murature in calcestruzzo, pietra, laterizio e similari. Fornito in sacchi (su richiesta anche sfuso in silos), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...



ASSISTENZA TECNICA

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest
Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314
www.ferrimix.it – info@ferrimix.it

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. Ferrì 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 Ferrì sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 01/2018 – Revisione provvisoria 01*

