



BETM25 FLU

BETONCINO FLUIDIFICATO

BETONCINO PRONTO ALL'USO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E SABBIE SELEZIONATE AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA - 2 MM. VARIANTE FLUIDIFICATA PER MICROPALI O GETTI.

MALTE PRONTE

BETONCINO PRONTO ALL'USO A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E SABBIE SELEZIONATE AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA - 2 MM. VARIANTE FLUIDIFICATA PER MICROPALI O GETTI.

CAMPI D'IMPIEGO

- Lavori di consolidamento per micropali ove sia richiesta una consistenza fluida dell'impasto.

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 FLU sfuso si applica nel caso di interventi di iniezione di micropali, mediante apposita e idonea attrezzatura con silo. Viene impastato e miscelato mediante un mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione del silo e inviato al punto di pompaggio tramite pompa a vite continua con la fluidità desiderata a mezzo di tubo flessibile. BETM25 FLU in sacco viene impastato e miscelato con idonea macchina impastatrice in continuo che tramite tubazioni flessibili di lunghezza variabile inviano il materiale al punto di posa/utilizzo.

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	15 % (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	> 26 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	> 22 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	> 6 N/mm ²
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	> 4 N/mm ²
Modulo elastico a 28 gg.	> 32000 N/mm ²
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.





- 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 infoferri@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Betoncino strutturale a consistenza fluida a base di inerti selezionati, speciali cementi ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità, costituito da premiscelato **"Ferrimix BETM25 FLU"**. Densità 2080 Kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. 26 N/mm², modulo elastico a 28 gg. > 32000 N/mm². Idoneo per il consolidamento per micropali e ove sia richiesta una consistenza fluida dell'impasto. 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 – infoferri@ferrimix.it

