

SismaBETON 25



Calcestruzzo strutturale premiscelato FLUIDO ad elevata resistenza meccanica R_{ck} 25 MPa.
Adatto per interventi di adeguamento ANTISISMICO.

**BETONCINO PRONTO ALL'USO FLUIDO A BASE DI INERTI SELEZIONATI SPECIALI CEMENTI ED ADDITIVI.
ADATTO PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO. R_{ck} 25 N/mm²**

CAMPI D'IMPIEGO

- Indicato per lavori di consolidamento, micropali, getti ove sia richiesta consistenza fluida.
- Getti strutturali per interventi di adeguamento antisismico SismaCoat.

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 SISMA BETON 25 si applica, nel caso di interventi di iniezione di micropali mediante appositi macchinari con silo. Il betoncino pronto **Ferrimix SISMA BETON 25** sfuso viene impastato mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo ed inviato al punto di pompaggio tramite pompa a vite continua con la fluidità desiderata, mediante tubo flessibile. Il betoncino pronto **Ferrimix SISMA BETON 25** in sacco viene mescolato mediante apposita macchina impastatrice continua, che tramite un tubo flessibile invia il materiale al punto di utilizzo. Miscelare in betoniera a bicchiere per l'applicazione manuale.

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	> 25 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
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (valore tabulato)	$\lambda = 1,2$ W/mK
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 infoferri@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Betoncino strutturale pronto a base di inerti selezionati, speciali leganti e cementi, costituito da premiscelato "Ferrimix SISMA BETON 25". Densità 2080 Kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. 25 N/mm², modulo elastico a 28 gg. > 32000 N/mm². Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (valore tabulato) $\lambda = 1,2$ W/mK. Idoneo per il consolidamento, micropali, getti ove sia richiesta consistenza fluida, adatto per interventi di adeguamento antisismico. Fornito in sacchi (su richiesta anche sfuso in silo), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...



UFFICIO TECNICO

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest

Tel +39 0524 520312 – Fax +39 0524 520314

www.ferrimix.it – info@ferrimix.it – [@FerriFerrimix](https://www.instagram.com/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 09/2020 – Revisione Provvisoria 01*