

Baumit All In Beton

Calcestruzzo in sacco idrosolubile



- **Meno sporco, meno scarto**
- **Lavorazione rapida**
- **Rinforzato con fibre naturali**

Prodotto Calcestruzzo secco premiscelato rinforzato con fibre naturali, se si miscela anche il sacco, classe C 16/20, per lavori di betonaggio senza requisiti statici, con innovativa tecnologia di smaltimento della confezione.

Composizione Cemento, inerti di granulometria varia, cariche, fibre naturali presenti nel sacco idrosolubile

Caratteristiche Con Baumit All In Beton, il sacco idrosolubile diventa un componente del calcestruzzo, sciogliendosi e miscelandosi assieme ad esso, ed è quindi comodo, pulito e veloce da utilizzare, non producendo scarti residui. Resistente al gelo e alle sollecitazioni meccaniche, il prodotto può essere utilizzato anche senza miscelare assieme il sacco, come un qualsiasi calcestruzzo secco.

Campo d'impiego Baumit All In Beton è adatto per interventi di betonaggio e ripristino senza requisiti di staticità, per i più vari lavori in casa o in giardino.

Dati Tecnici

| | |
|------------------------------|--|
| classe d'esposizione: | XF3 - Resistente al gelo |
| classe di resistenza: | C 16-C 20 secondo ONORM B4710-1 |
| Tempo di lavorazione: | ca. 30 min. |
| Densità della materia prima: | ca. 2100 kg/m ³ |
| Valore VOC 3d: | < 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS |
| Consistenza di lavorazione: | Da F38 a F52 secondo ONOMOR B4710-1 |
| Categoria della qualità: | Professional |

| | Baumit All In Beton 30 kg |
|--------------------|--------------------------------------|
| granulometria | 0 - 8 mm |
| consumo | ca. 20 kg/m ² /cm |
| resa | ca. 15 l di cemento fresco per sacco |
| fabbisogno d'acqua | ca. 3 - 4 l/Sacco |

Imballo Sacco da 30 kg; 1 pallet = 42 sacchi = 1.260 kg

Stoccaggio Il prodotto può conservarsi per 6 mesi protetto da pellicola e stoccato in luogo asciutto su pedane di legno.

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Applicazione

L'acqua va dosata in base alla consistenza desiderata (da pastosa a plastica, circa 3-4 litri di acqua per sacco). Usare esclusivamente acqua pulita di rubinetto, attenendosi strettamente ai tempi di miscelazione prescritti (4 minuti). Tutti i lavori di betonaggio possono effettuarsi anche senza miscelare il sacco assieme al prodotto.

Miscelatrice a caduta o betoniera:

In funzione delle dimensioni della betoniera si possono immettere nel tamburo fino a 3 sacchi contemporaneamente, a tamburo fermo, bagnando con acqua abbondante ed avviando poi la macchina. Prestare attenzione agli schizzi di acqua. Per ottenere la consistenza voluta aggiungere acqua gradualmente.

Miscelatore elettrico:

Mettere il sacco in una vasca idonea e bagnarlo bene con acqua, quindi lacerare il sacco e soltanto dopo azionare il miscelatore. Togliere dall'asta rotante eventuali residui di sacco e rimiscelarli.

Miscelazione a mano:

Bagnare accuratamente il sacco con acqua, quindi iniziare immediatamente la miscelazione.

Applicazione:

Dopo averla gettata (evitando di farlo da altezze superiori a un metro), la miscela va costipata con cura, in funzione della sua consistenza. Infine, tirare il prodotto e lisciarlo con un frattazzo. Piccoli residui di carta in superficie o nella miscela non costituiscono difetti, e si possono rimuovere o annegare nella miscela.

Avvertenze e informazioni

Durante la posa e l'indurimento la temperatura dell'aria, del supporto e del materiale non deve essere inferiore a +5 °C. Durante la lavorazione del calcestruzzo (preparazione dell'intervento, trasporto, posa con costipazione, tempi di posa, realizzazione delle fughe, interventi a basse e alte temperature, trattamenti successivi e rimozione delle casseforme) occorre attenersi alla normativa ÖNORM B 4710-1. Proteggere le superfici appena realizzate da un'esposizione che possa accelerare eccessivamente l'asciugatura, coprendole e mantenendole umide.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.