

Calcestruzzo rapido per riempimenti e fissaggi



Descrizione del prodotto

Calcestruzzo premiscelato con tecnologia SCT (Shrinkage Control Technology) a controllo del ritiro, a rapida presa ed indurimento, ideale nel “fai da te” per il posizionamento ed il fissaggio di aste, piantoni e pali di sostegno per recinzioni o cancelletti, insegne, o per il veloce e pratico riempimento di buchi e cavità nel terreno.

Importante:

BloKKA Rapid non richiede di essere miscelato con acqua prima della posa: basta versare la polvere con una comune paletta ed innaffiare con acqua secondo lo schema riportato nella sezione applicazione.

Riassunto delle caratteristiche:

- cemento conforme alla UNI EN 197-1
- aggregati conformi alla UNI EN 12620
- caricabile dopo 24-48 h in relazione al carico
- non richiede attrezzi per la miscelazione o la posa
- completamente riciclabile e/o smaltibile come inerte a fine vita
- elevata durabilità grazie alla resistenza ai sali disgelanti ed alle basse temperature
- a ritiro controllato grazie alla tecnologia SCT (Shrinkage Control Technology)

Applicazione

BloKKA Rapid non richiede di essere miscelato con acqua prima della posa: basta posizionare la polvere sul terreno portante e compatto precedentemente scavato ed innaffiare secondo i passi sotto indicati:

| | |
|--|---|
| | |
| <p>1. Scava nel terreno un buco di dimensione idonea ad ospitare il palo o il piantone che vuoi fissare (ca. 30 cm). Bagna abbondantemente e ripetutamente con acqua senza però arrivare al ristagno</p> | <p>2. Posiziona il palo o il piantone conficcandolo nel terreno. Verifica che non si muova e che rimanga in posizione una volta lasciato</p> |



BloKka Rapid

| | |
|---|---|
|  |  |
| <p>3. Versa BloKka Rapid nel buco del terreno attorno al palo o al piantone in strati ripetuti di 4–5 cm di spessore ogni volta</p> | <p>4. Versa acqua di volta in volta sopra i vari strati di 4-5 cm. Procedi lentamente dando il tempo all'acqua di essere assorbita. Fermati quando c'è ristagno e attendi 24-48 h prima di applicare carichi</p> |

Avvertenze

Il terreno a contatto col materiale deve essere compatto e portante e precedentemente inumidito. In normali condizioni di temperatura l'elemento fissato può essere caricato dopo almeno 48 ore dalla posa. Il completo indurimento è raggiunto dopo i 28 giorni di maturazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione. L'uso di additivi anticongelanti è inefficace e potrebbe pregiudicare la lavorabilità, le prestazioni e la durabilità del prodotto in opera. Le basse temperature (<10 °C) rallentano lo sviluppo della presa e allungano i tempi di indurimento del prodotto in opera.

Alte temperature/ventilazione: evitare l'impiego in pieno sole. Adottare tutte le precauzioni per evitare una troppo rapida asciugatura del fronte libero del getto.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto)

Dati e caratteristiche

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganica

Natura degli inerti: minerali, inorganici

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: non contiene resine o altri additivi organici

Fornitura

In sacchi da 25 Kg

Voce di capitolato

Posizionamento e fissaggio di aste, piantoni e pali di sostegno per recinzioni o cancelletti, insegne o per il veloce e pratico riempimento di buchi e cavità in terreno stabile e compatto precedentemente inumidito, realizzato con calcestruzzo premiscelato completamente riciclabile e/o smaltibile come inerte a fine vita, con



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.ralk.com - email: info@ralk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

BloKka Rapid

tecnologia SCT (Shrinkage Control Technology) a controllo del ritiro, a rapida presa ed indurimento, privo di resine o altri additivi organici fonti di componenti organici volatili (VOC), incombustibile e di classe A1 di reazione al fuoco, tipo **RALLK BloKka Rapid**, specifico per applicazioni che non prevedano la miscelazione del prodotto in polvere con acqua preliminarmente all'applicazione, ma esclusivamente la bagnatura della polvere una volta posta in opera.

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Granulometria massima | 4 mm |
| Acqua di impasto | 100 g/Kg (2,5 litri / sacco) |
| Tempo di lavorabilità (UNI EN 1015-9) | 5-10 minuti |
| Resa (volume / sacco) | 14 - 15 litri/sacco |
| Resa | 19 Kg/(m² cm) |
| Resistenza a compressione (valori riferiti a provini preparati secondo EN 1015-11) | 15 N/mm² (dopo 2 giorni) 30 N/mm² (dopo 28 giorni) |
| pH | > 10,5 |
| Classe di reazione al fuoco | A1 |



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.ralk.com - email: info@ralk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.