

LUZAR ADDITIVO PER MASSETTO 30

Additivo per massetto superplastificante per riscaldamento a pavimento.

DESCRIZIONE

Additivo per massetto specifico per riscaldamento a pavimento:

- Fluidificante e plastificante.
- Riduzione dell'acqua d'impasto, si realizzano calcestruzzi molto compatti, con elevata resistenza meccanica e impermeabilità.
- Ottimo rivestimento dei tubi, eliminazione delle bolle d'aria, migliore trasferimento termico tubi- calcestruzzo.
- Calcestruzzi più elastici, assorbe le dilatazioni termiche senza fessurazioni.
- Aumento della impermeabilità e della durabilità.
- Esente da cloruri: non danneggia la plastica o i metalli.

L'additivo è conforme alle norme UNI-EN 934-2

PROPRIETÀ

Dati tecnici:

Aspetto	Liquido trasparente
Colore	Arancione
Odore	Molto debole
Densità (20°C)	1,14 – 1,16 Kg./litro
pH (1% V/V Acqua) 25°C	Ca. 8
Contenuto in solidi	25 ±1%
Cloruri	< 0,1%

Modalità d'uso:

L'intervallo di dosaggio raccomandato dell'additivo è compreso **fra 1,00% e 1,50% sul peso del cemento**. Durante i periodi caldi è possibile aumentare il dosaggio.

Per un metro cubico con la composizione tipica del calcestruzzo:

- 300 Kg. di cemento
- 1.400 Kg. di sabbia
- 103 litros d'acqua
- **3,75 Kg. di additivo per massetto**

Con la composizione del calcestruzzo di prima, si può utilizzare di riferimento il valore di **37,5 grammi di additivo per massetto per metro quadrato e centimetro di spessore sopra i tubi**.

L'additivo deve essere aggiunto al calcestruzzo preventivamente miscelato. Affinchè si ottenga una miscela omogenea, l'additivo deve essere miscelato per almeno 1 minuto per ogni metro cubico di calcestruzzo.

L'additivo non modifica sostanzialmente il tempo di presa del calcestruzzo. Temperatura di lavorazione: a partire da +5°C. Evitare correnti d'aria che possono seccare il calcestruzzo, causandone la disgregazione.

In caso di sovradosaggio, il tempo di presa del calcestruzzo aumenterà. Durante questo periodo, il calcestruzzo deve rimanere umido per prevenire l'essiccamento precoce.

In caso di congelarsi, può essere utilizzato dopo essere sbrinato lentamente e agitato accuratamente.

Anche se il tempo per l'indurimento del calcestruzzo è solitamente 4 giorni (dipende dalla temperatura e dell'umidità) non si può posare il pavimento definitivo (parquet, piastrelle o altri) fino a raggiungere un grado di umidità del 4%. A titolo indicativo, questo valore si raggiunge solitamente dopo 28 giorni.

Le miscele dell'additivo possono non essere compatibili con il calcestruzzo di fabbrica. In caso di dubbio, consultare l'Ufficio tecnico.

STOCCAGGIO

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco, asciutto e senza deterioramento. Proteggere dai raggi diretti del sole e dalle gelate, tra +5°C e +30°C.

Alle condizioni sopra indicate, il prodotto ha 10 mesi di scadenza dalla data di produzione.

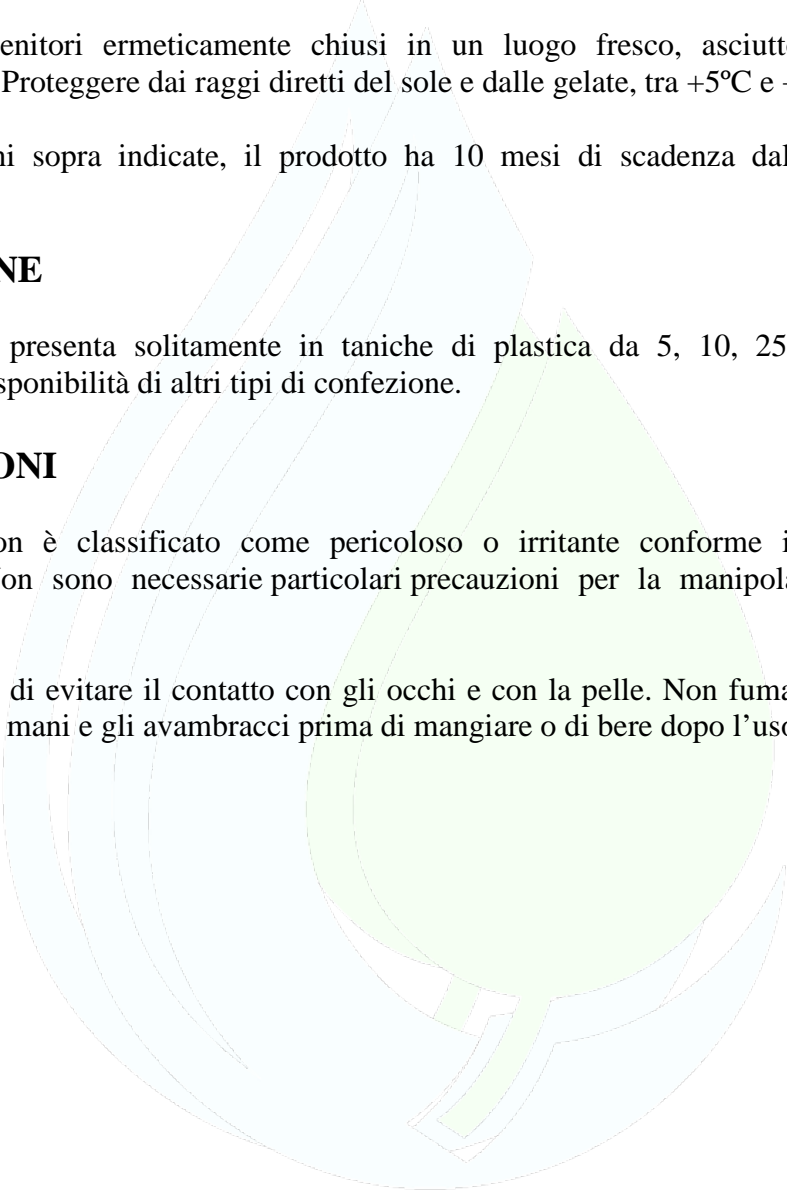
CONFEZIONE

Il prodotto si presenta solitamente in taniche di plastica da 5, 10, 25 e 30 kg. Consultare la disponibilità di altri tipi di confezione.

PRECAUZIONI

Il prodotto non è classificato come pericoloso o irritante conforme il presente regolamento. Non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione del prodotto.

Si raccomanda di evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e gli avambracci prima di mangiare o di bere dopo l'uso.



Carpemar