



DECOGEL

PRODOTTO	Decogel
MISSIONE	Antigelo per calcestruzzi e malte
CARATTERISTICHE	DECOGEL è una miscela di additivi esente da cloruri, che permette l'esecuzione dei getti di malte e calcestruzzi a basse temperature. Decogel svolge la doppia funzione di accelerare i tempi di inizio e fine presa del cemento e riduce la temperatura di congelamento dell'acqua di impasto.
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	DECOGEL viene utilizzato per il confezionamento di malte cementizie nei periodi invernali e per l'esecuzione di getti in calcestruzzo a temperatura inferiori ai 0°C.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Consistenza	Liquido	
Colore	Giallo paglierino	
Peso specifico apparente	ca. 1,25	Kg/l

MALTA PLASTICA CON CEMENTO 32,5 TIPO (II/A-L) (DOSE DECOGEL= 1% SUL PESO DEL CEMENTO)

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Resistenza a compressione a 28 gg	> 20	N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	> 4	N/mm ²

MALTA PLASTICA CON CEMENTO 42,5 R (DOSE DECOGEL= 1% SUL PESO DEL CEMENTO)

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Resistenza a compressione a 28 gg	> 30	N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	> 6	N/mm ²

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +5°C di temperatura. Prima di effettuare la prova cemento, acqua e inerti sono stati normalizzati a + 5°C. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com

**DECOGEL**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	DECOGEL va aggiunto in betoniera insieme all'acqua di impasto, circa 1-2 litri di prodotto per ogni 100 kg di cemento .
AVVISI IMPORTANTI	<ul style="list-style-type: none">- Controllare la temperatura del calcestruzzo (non deve essere inferiore a +5°C);- Inerti e cemento devono avere una temperatura superiore ai 0°C;- non utilizzare cementi a lenta presa;- impiegare un dosaggio di cemento non inferiore a 300Kg/m³;- mantenere il rapporto acqua-cemento il più basso possibile e prolungare i tempi di miscelazione;- eseguire l'operazione nelle prime ore della giornata e proteggere le superfici esposte per trattenere il calore di idratazione.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Si aggiunge all'acqua d'impasto	Le attrezzature venute a contatto con DECOGEL possono essere pulite con acqua

CONSUMO	Circa 1 – 2 litri per ogni 100 kg di cemento
----------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Giallo paglierino	CONFEZIONAMENTO Tanche da 25 kg Fusti da 200 kg
-----------------------------------	------------------------------------	--

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 20°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
---	--	--

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dalle alte temperature. Dopo un prolungato periodo di stoccaggio dell'additivo agitare prima dell'uso.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials

**DECOGEL**

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

NORME DI SICUREZZA	Il prodotto non è pericoloso ma può provocare fenomeni di sensibilizzazione e irritazione agli occhi e alla pelle, indossare occhiali e guanti protettivi.
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Il contenitore vuoto o con residui di prodotto è considerato un rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente, ma accantonare e smaltire secondo le leggi locali.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3**T&C Building Materials**