



# 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 <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	> 4	N/mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	> 6	N/mm <sup>2</sup>

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](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**DECOGEL**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	DECOGEL va aggiunto in betoniera insieme all'acqua di impasto, circa 1-2 litri di prodotto per ogni 100 kg di cemento .
<b>AVVISI IMPORTANTI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controllare la temperatura del calcestruzzo (non deve essere inferiore a +5°C);</li><li>- Inerti e cemento devono avere una temperatura superiore ai 0°C;</li><li>- non utilizzare cementi a lenta presa;</li><li>- impiegare un dosaggio di cemento non inferiore a 300Kg/m<sup>3</sup>;</li><li>- mantenere il rapporto acqua-cemento il più basso possibile e prolungare i tempi di miscelazione;</li><li>- eseguire l'operazione nelle prime ore della giornata e proteggere le superfici esposte per trattenere il calore di idratazione.</li></ul>

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

<b>CONSUMO</b>	Circa 1 – 2 litri per ogni 100 kg di cemento
----------------	--

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Giallo paglierino	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Tanche da 25 kg Fusti da 200 kg
-----------------------------------	------------------------------------	--

<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 20°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 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**

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](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**DECOGEL**

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Il prodotto non è pericoloso ma può provocare fenomeni di sensibilizzazione e irritazione agli occhi e alla pelle, indossare occhiali e guanti protettivi.
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	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**