



## SCHEDA TECNICA "PARAGEL"



### IMPIEGO : Antigelo liquido per Malte Cementizie

#### Cos'è

Additivo chimico per la messa in opera di calcestruzzo a temperature basse. Consente al calcestruzzo di raggiungere più velocemente possibile la consistenza di 5MPa che è necessaria perché questo possa essere esposto al gelo. Non contiene cloruri ed è idoneo per comporre tutti i tipi di calcestruzzi.

#### Vantaggi nell'uso

Abbassa il punto di congelamento nel calcestruzzo fresco.  
Ne migliora la lavorabilità e consente di ridurre per ca. 5% la quantità dell'acqua d'impasto senza variare la lavorabilità.

#### Destinazione d'Uso

-Viene impiegato per il confezionamento di impasti cementizi in generale a bassa temperatura  
-Ideale per la posa in opera di calcestruzzo fortemente armato poiché l'antigelo non esercita alcuna azione corrosiva sul ferro.

#### Modalità d'Uso

- Dosarlo diluito nell'acqua impasto per evitare la reazione locale e per consentire la distribuzione uniforme su tutta la miscela di calcestruzzo.

#### ATTENZIONI E CONSIGLI UTILI

- Per la posa in opera di calcestruzzo in inverno, rispettare le regole per questo tipo di lavoro. La temperatura minima della posa in opera del calcestruzzo è di + 5°C, proteggere le superfici fresche con materiale isolante adatto.
- L'effetto dell'additivo è maggiore utilizzando cementi con più alto calore d'idratazione, con maggiore quantità di cemento e minore fattore idro-cementizio.

- Per ottenere un fattore idro-cementizio minore, aggiungere alla miscela di calcestruzzo oltre l'additivo plastificante
- Per ottenere gli effetti desiderati rispettare le istruzioni date sopra.

#### CONSUMI

- Dosaggio sul peso del cemento: 1 - 2% (da 1 a 2 kg per 100 kg di cemento), dipende dall'effetto desiderato e dalle condizioni di lavoro.

#### Dati Tecnici

##### A NORMA DELLO STANDARD SIST EN 934-2:2002

Proprietà:	Valori dichiarati con deviazioni concessive.
Aspetto:	liquido di color marrone chiaro
Densità: 20°C	(1,13 ± 0,03) kg/dm <sup>3</sup>
Contenuto materia secca	(20,5 ± 1,0) %
pH	7 ± 1
Contenuto di cloruri solubili (Cl <sup>-</sup> )	non contiene cloruri
Contenuto alcali (equivalente Na <sub>2</sub> O)	< 8,0%

#### Packing e Stoccaggio

##### Conservare:

- In un ambiente asciutto e ventilato ed in confezione ben chiusa per proteggerlo dai danni e dall'umidità.
- La stabilità allo stoccaggio nella confezione ben chiusa, senza danni ed in un luogo asciutto, è di almeno 20 mesi dal lotto di fabbricazione.
- Dopo la scadenza, il prodotto non è necessariamente inutilizzabile. Controllare però le caratteristiche fondamentali per il lavoro previsto.

Barattolo in banda stagnata da 1 kg con tappo telescopico

Scatole da 8 pz.

Cod. articolo: 150850

Tanica in plastica da 5 kg

(Pallet da 60 taniche)

Cod. articolo: 150870



SCHEDA TECNICA  
"PARAGEL"



**IMPIEGO** : Antigelo liquido per Malte Cementizie

Tanica in plastica da 10 kg  
(Pallet da 20 taniche)  
Cod. articolo: 150876

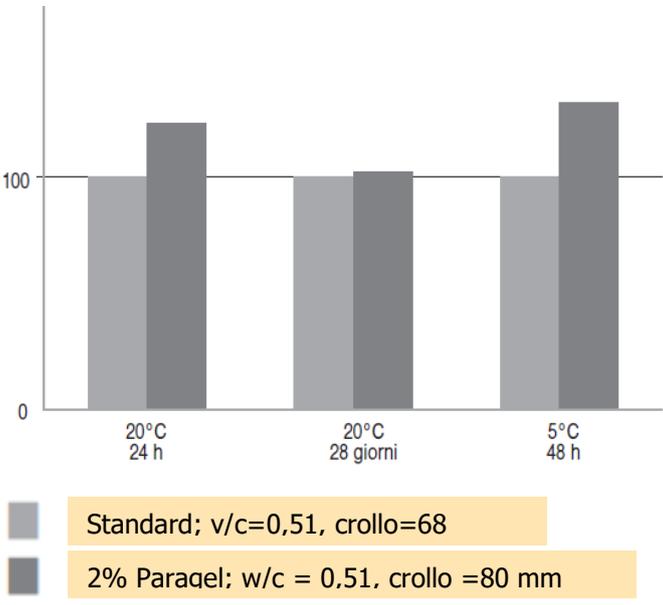
\*Altri formati (20 kg e/o IBC 1.000 kg) fattibili su richiesta per quantità.

**Sicurezza**

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

**Test**

Conformity with SIST EN 934-2:T7  
Effect on Compressive Strength (at equal w/c ratio)



-cemento CEMI 42,5  
-dosaggio del cemento 350 kg/m3  
-aggregati 0-31mm

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

