



V. 3.0  
01/03/2016

## SCHEDA TECNICA ICOCEM

Base cementizia per Malte

### Descrizione

**ICOCEM** è uno speciale legante a base cementizia (Classe M25 - Resistenza a 28 giorni  $\geq$  di 25 MPa secondo UNI EN 1015-11) appositamente studiato per la realizzazione, mediante l'aggiunta di aggregati e acqua, di malte per molteplici usi.

### Caratteristiche Tecniche

Flow	67 mm		
Richiesta d'acqua	25,2%		
Inizio presa	170 min		
% aria	13,0%		
	<b>ICOCEM</b>	<b>Malta da Intonaco Tradizionale</b> (Realizzata con ICOCEM ai dosaggi consigliati e sabbia di cava 0-5 mm)	<b>Prova facoltativa eseguita secondo UNI EN 196-Parte I</b>
Resistenza a Compr. 1g	11,5 MPa		
Resistenza a Compr. 2gg	16,9 MPa	2,0 MPa	
Resistenza a Compr. 7gg	> 20,0 MPa	5,0 MPa	
Resistenza a Compr. 28gg	> 25,0 MPa	7,0 MPa	> 35,0 MPa*

\* Valore indicativo di Resistenza a Compressione ottenuto utilizzando ICOCEM in sostituzione del cemento nelle prove previste dall'UNI EN 196 (PARTE I).

### Composizione

**ICOCEM** deriva da un processo di premiscelazione di cemento di altissima qualità, calce eminentemente idraulica ad alte prestazioni e additivi speciali.

### Vantaggi

Con **ICOCEM** è possibile realizzare malte per intonaci, per murature e per massetti.

Le malte confezionate con **ICOCEM** sono dotate delle seguenti proprietà:

- Praticità, facilità di utilizzo e risparmio di tempo perché si usa un solo prodotto al posto di due;
- Riduzione degli sfridi;
- Migliore lavorabilità e capacità di aggrappo grazie agli speciali additivi usati;
- Migliore durabilità della malta che si ottiene (nell'uso per intonaci e massetti riduce sensibilmente il rischio di lesioni/fessurazioni della malta indurita);
- Migliori prestazioni meccaniche (le malte prodotte con ICOCEM sono più resistenti alle sollecitazioni meccaniche rispetto a quelle prodotte con calce e cemento);
- Maggiore "leggerezza" e "cremosità" della malta ottenuta.

### Uso

**ICOCEM**, grazie alla speciale miscela bilanciata di diversi leganti idraulici e additivi specifici sostituisce l'uso congiunto di calce eminentemente idraulica e cemento nella realizzazione delle malte "tradizionali".

### Dosaggi indicativi

Intonaco e Malta da muratura	1 sacco di ICOCEM	25 kg	Acqua: circa 17,0%
	13 badili di sabbia	Circa 75 kg	
Massetto a consistenza terra umida (Massetto tradizionale a bassissimo dosaggio d'acqua)	1 sacco di ICOCEM	25 kg	Acqua: circa 7,0 %
	18 badili di sabbia	Circa 108 kg	

### Confezionamento

Sacchi da 25 kg.

Prodotto a uso professionale.

**Icopres S.r.l.**

S.S. 92 Km. 0,900 - 87076 Villapiana Scalo (CS) - Partita Iva: 03318650789  
Tel. 0981/56413 - Fax: 0981/56570 - Email: info@icopres.it - WebSite: www.icopres.it