

# MALTEK KM10 A MANO O MACCHINA

**Malta cementizia per muratura ed intonaci dove siano richieste alte prestazioni.**

MALTEK KM10 è una malta secca premiscelata composta da leganti aerei ed idraulici, sabbie selezionate ed additivi speciali onde migliorare la lavorazione e le prestazioni finali. Ideale come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo o come intonaco armato CRM in abbinamento a reti in PBO, GFRP, Fibra di carbonio o zincate e dove venga richiesto un intonaco ad alte prestazioni. MALTEK KM10 è indicato anche per la realizzazione di murature portanti, grazie all'alta resistenza meccanica che lo contraddistingue.



**Disponibile su richiesta nelle varianti per applicazione a MANO o a PROIEZIONE MECCANICA (macchina intonacatrice)**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere
Granulometria	< 2 mm
Peso specifico in polvere	1.930 Kg/m <sup>3</sup> ca
Spessore minimo	10 mm
Acqua d'impasto	20%
Resa quale intonaco	Kg 19 per cm/m <sup>2</sup> di spessore mq
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	1.815 Kg/m <sup>3</sup>
Compressione a 28gg (UNI EN 1015-11)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11)	NPD
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Classe di appartenenza	M10 secondo UNI EN 998-2
Confezioni	Sacchi speciali anti umido da 25 Kg, sfuso in silos

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE A MANO O CON MACCHINA INTONACATRICE

**A MANO:** Aggiungere il 19% di acqua potabile e mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. La malta, dopo la preparazione, deve essere applicata a mano entro non oltre 90 minuti. Il prodotto può essere applicato anche con macchine intonacatrici su richiesta del cliente.

## VOCE DI CAPITOLATO

### INTONACO

Intonacatura con intonaco monostrato premiscelato (tipo MALTEK KM 10 prodotto da "Siciliana Gessi Chianetta S.r.l.") di colore grigio, pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua, marcato CE secondo la norma UNI EN 998-1:2016, di tipo GP-CSIV-Wc2. Applicare su preesistente supporto minerale di intonaco di fondo, a mano o a macchina. Predisporre le guide dello spessore di circa 20 mm, applicare con cazzuola, livellarlo e frattazzarlo fino ad ottenere una finitura liscia/rustica, su pareti verticali e orizzontali.

### MURATURA

Incollaggio di elementi per muratura (portante), con malta cementizia premiscelata, pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua (tipo MALTEK KM 10 prodotto da "Siciliana Gessi Chianetta S.r.l.") di colore grigio, marcata CE secondo la norma EN 998-2:2016, con resistenza a compressione di classe M10.

**AVVERTENZE:** PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

La malta fresca deve essere protetta dal gelo e/o da una rapida essiccazione. Si consiglia vivamente di applicare con temperature non inferiori ai 5°C e non superiori ai 35°C in modo di non falsare i valori prestazionali di progetto. MALTEK KM10 è un prodotto sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

**LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.**

**LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.**

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.