



MATERIALI A BASE DI CALCE NATURALE PER
IL RESTAURO, IL RISANAMENTO E LA NUOVA EDILIZIA CIVILE

**soluzioni per nuove
costruzioni e ristrutturazioni** | **Erega**

malte per murature faccia a vista

EREGA



**Per la stuccatura dei
giunti di mattoni e pietre**

**Per l'allettamento
di mattoni e pietre
e la contemporanea
rifinitura dei giunti**



**L'EREGA è una malta
nata dall'esperienza
dei cantieri di restauro.**

**È adatta a tutti i tipi
di muratura in laterizio
e in pietra naturale.**

**È disponibile
in 6 tonalità che
riproducono i colori
storici più diffusi.**

**Grazie all'elevata
purezza della calce MGN
non rilascia antiestetici
sali alla muratura.**

il risultato sicuro nasce dall'esperienza

dove si usa l' EREGA

per la costruzione di muri faccia a vista in mattoni e sasso nell'edilizia contemporanea



per stuccare muri faccia a vista in mattoni e sasso nel recupero dell'edilizia storica



EREGA applicazione - allettamento

1 Preparazione dei mattoni

Lavare i mattoni e le pietre al fine di rimuovere polveri, sporco grasso e tracce di terra. Prima dell'applicazione assicurarsi che i mattoni e le pietre abbiano ricevuto il giusto grado di bagnatura (tale da garantire una presa graduale senza bruciature della malta).

2 Preparazione dell'impasto

Miscelare per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto EREGA fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa ma sostenuta.

3 Applicazione dell'EREGA

Stendere i corsi di malta e posizionare gli elementi da murare nel modo consueto, poi ripassare i giunti, a spugna o con idonee cazzuole da stilatura, prima che la malta abbia completato la presa.

4 A lavoro ultimato

In caso di temperature elevate e vento, proteggere la muratura da una rapida essiccazione coprendola con teli. Mantenere la muratura umida per un paio di giorni bagnandola all'occorrenza con getto d'acqua leggero.

Pulire i mattoni e le pietre dalle tracce di malta con spugna e spazzole prima che completi la presa.

EREGA applicazione - stilatura

1 Preparazione della muratura

Lavare la muratura, possibilmente con idropulitrice a media pressione, al fine di rimuovere polveri, sporco grasso, tracce di terra. Prima dell'applicazione assicurarsi che la muratura abbia ricevuto il giusto grado di bagnatura (tale da garantire una presa graduale senza bruciature della malta).

2 Preparazione dell'impasto

Miscelare per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto EREGA fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa ma sostenuta.

3 Applicazione dell'EREGA

Riempire i giunti con la malta di EREGA, poi rifinire, a spugna o con idonee cazzuole da stilatura, prima che la malta abbia completato la presa.

4 A lavoro ultimato

In caso di temperature elevate e vento, proteggere la muratura da una rapida essiccazione coprendola con teli.

Pulire i mattoni e le pietre dalle tracce di malta con spugna e spazzole prima che completi la presa.

i colori dell'EREGA



AVVERTENZE: I colori dell'EREGA sono ottenuti miscelando inerti e terre colorate naturali, possono quindi verificarsi variazioni cromatiche da un lotto di produzione all'altro. Prima di incominciare il lavoro si consiglia di eseguire una prova. Non si accettano reclami riguardanti il colore per materiale già in opera.

i vantaggi dell' EREGA

I colori naturali dell'edilizia storica

I colori delle malte EREGA MGN sono ottenuti miscelando inerti colorati e sabbie selezionate. Non sono imitazioni, sono riproduzioni degli originali storici.

I colori naturali delle malte EREGA valorizzano i materiali pregiati impiegati nella costruzione delle murature faccia a vista e sono il naturale complemento delle murature storiche che si intende recuperare.

L'assenza di efflorescenze saline

L'elevata purezza della calce MGN garantisce un contenuto di sali solubili estremamente basso. Le malte EREGA non cedono sali alla muratura: caratteristica che va a vantaggio di un risultato estetico impeccabile e di una lunga durata dell'intervento.

La garanzia della durata

Le malte EREGA sono porose ed elastiche. Come gli originali storici sono in grado di adattarsi ai piccoli assestamenti della muratura senza cavillare ed evaporano rapidamente le acque meteoriche riducendo i pericoli del gelo.

La praticità d'uso

Le malte EREGA sono fornite preconfezionate: basta aggiungere l'acqua e impastarle per qualche minuto in betoniera. Nella costruzione di nuove murature (EREGA per allettamento) si può murare gli elementi e contemporaneamente rifinire i giunti. Nella stilatura di grandi superfici (EREGA per stilatura) si possono utilizzare le macchine intonacatrici predisposte per la stuccatura.

**Villa costruita con mattoni fatti a mano.
Allettamento e stucature con EREGA MGN.**



effetto cemento...



effetto EREGA...



EREGA due versioni studiate per risolvere le specifiche esigenze del cantiere

Erega malta d'allettamento

Malta a granulometria media, calibrata per la posa di mattoni e pietre con metodi tradizionali.



Erega malta da stilatura

Malta a granulometria fine, calibrata per la stuccatura dei giunti di mattoni e pietre adatta per l'applicazione manuale e per macchine intonacatrici. Rispetto alla versione da allettamento è maggiormente fluidificata e ha tempi di presa più lunghi a favore di una maggiore lavorabilità.



EREGA caratteristiche

EREGA da allettamento

Descrizione del prodotto: malta per allettamento ad elevata adesività, basso modulo elastico e ottima lavorabilità a base di calce aerea ed idraulica naturale e inerti selezionati. Indicata per murare mattoni a mano, mattoni sabbati, blocchi di pietra e tufo e sassi.

Composizione: calce idraulica naturale, calce aerea, pozzolana, polveri di marmo e sabbie silicee selezionate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria:	da 0 a 2,5 mm
pH:	10,5
Massa volumica apparente:	1.765 Kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore, μ:	14
Resistenza a compressione:	M5 (7,8 N/mm ²)
Adesione:	0,1 N/mm ²
Conducibilità termica λ:	0,90
Resistenza al taglio:	0,15 N/mm ²
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	da W0 a W2
Contenuto di cloruri:	0,01% Cl

EREGA da stilatura

Descrizione del prodotto: malta per stilatura ad elevata adesività, basso modulo elastico e ottima lavorabilità a base di calce aerea ed idraulica naturale e inerti selezionati. Indicata per stuccare i giunti di mattoni a mano, mattoni sabbati, blocchi di pietra e tufo e sassi.

Composizione: calce idraulica naturale, calce aerea, pozzolana, polveri di marmo e sabbie silicee selezionate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria:	da 0 a 1,8 mm
pH:	10,5
Massa volumica apparente:	1.730 Kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore, μ:	11
Resistenza a compressione:	5,8 N/mm ²
Adesione:	0,1 N/mm ²
Conducibilità termica λ:	0,87
Flessione:	1,9 N/mm ²
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	da W0 a W2

DATI OPERATIVI

Fornitura: malta preconfezionata in polvere. 6 colori a cartella.

Diluizione: aggiungere solo acqua pulita.

Rapporto acqua: 5/6 lt. per sacco (indicativo) per miscelazione in betoniera.

Consumo indicativo: per muro di mattoni a 1 testa 35-40 kg/m².

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e +30°C.

Confezione: sacchi di carta da 25/30 kg.

Conservazione: il prodotto si conserva per 6 mesi in luoghi asciutti.

Precauzioni: bagnare accuratamente il supporto prima dell'applicazione. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda tecnica e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

Sicurezza: Per il contenuto di calce naturale L'EREGA è un materiale alcalino. È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

DATI OPERATIVI

Fornitura: malta preconfezionata in polvere. 6 colori a cartella.

Diluizione: aggiungere solo acqua pulita.

Rapporto acqua: 5/6 lt. per sacco (indicativo) per miscelazione in betoniera.

Consumo indicativo: per muro di mattoni a 1 testa 5 kg/m².

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e +30°C.

Confezione: sacchi di carta da 25/30 kg.

Conservazione: il prodotto si conserva per 6 mesi in luoghi asciutti.

Precauzioni: bagnare accuratamente il supporto prima dell'applicazione. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda tecnica e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

Sicurezza: Per il contenuto di calce naturale L'EREGA è un materiale alcalino. È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non si accettano reclami riguardanti differenti tonalità cromatiche di materiale già applicato. A maggior ragione se acquistato in momenti diversi.

Gli intonaci e i prodotti MGN, pur essendo di facile applicazione, sono soggetti alla bontà o meno della messa in opera. Le pose in opera dei materiali di nostra produzione dovrà necessariamente sottostare alle indicazioni dei nostri responsabili di zona.

La Ditta si riserva di modificare i prodotti in qualsiasi momento, qualora lo ritenesse necessario, anche senza preavviso.