

Erega Allettamento Nigra MGN

Malta come da antica ricetta del Palladio

EREGA ALLETTAMENTO NIGRA MGN è una malta d'allettamento in calce naturale, inerte esclusivamente costituito sabbie naturali di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata, con classe di resistenza a compressione M 2,5, adatta a muratura in laterizio e in pietra naturale, per impiego a facciavista, idoneo anche alla stuccatura dei giunti, Certificata TUV Italia secondo la norma UNI EN 998-2. Disponibile nella sua unica colorazione denominata NIGRA PADOANA.



Codice: EREALLNIG

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Allettamento faccia a vista di mattoni, pietre o sassi, sia interno che esterno

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative.

COMPOSIZIONE

calce aerea naturale purissima (fior di calce) classificata secondo la norma EN-459 -1 come CL90S ossia calce calcica ad altissima purezza, **calce idraulica naturale NHL 3.5** certificata secondo la norma EN 459- 1, **sabbie naturali** di origine Fluvio Alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata 0 a 2,5 mm certificata EN 13139, **pozzolana naturale** certificata secondo la norma EN 197-1, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Colore unico nocciola

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-2:2016 malta da muratura a prestazione garantita per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali.

Sistema 2+ Certificato Da TUV Italia

Uni En 998-1:2016 malta colorata per intonaci esterni – CR

TUVIT-LMR-0025 % riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1440 kg/m ³
Compressione	M 2.5
Resistenza a flessione	1.6 N/mm ²
Resistenza al taglio	0.15 N/mm ²
Contenuto di cloruri	< 0.01
Reazione al fuoco	classe A1
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica	λ 0.43
Durabilità	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	μ 8
Presenza di sostanze nocive:	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 2.5 mm
disponibilità	in sacchi da 25 kg – bancale da 48 sacchi
tipologia	polvere
colore	unico nocciola
spessori indicativi	consultare il nostro servizio tecnico
consumo	circa 30-40 kg/mq +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	5/6 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



OPZIONE IDROFUBIZZATA



PER INTERNI ED ESTERNI



APPLICAZIONE MANUALE



COLORE UNICO NOCCIOLA



NO SOST. NOCIVE



CE 998-2



CE 998-1 CR

EREGA ALLETAMENTO NIGRA MGN

Malta come da antica ricetta del Palladio

ABBINAMENTI POSSIBILI

Tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Steso con cazzuola



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale

Miscelare per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto EREGA ALLETAMENTO NIGRA MGN fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa ma sostenuta. 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), 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. In caso di temperature elevate e vento, proteggere la muratura da una rapida essiccazione coprendola con teli. Mantenerla 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. L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%. La muratura sarà protetta da una rapida essiccazione mediante irrorazioni d'acqua per il periodo di posa avendo cura, di bagnare gli elementi costruttivi prima della posa in opera e di inumidire la muratura nel periodo di prima presa della malta (3 – 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).

PRECAUZIONI

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute in questa scheda di applicazione prodotto e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

NOTE

I dati riportati si riferiscono a prove e certificazioni eseguite in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere possono rendere dati sensibilmente modificati a seconda delle condizioni e della modalità della messa in opera, pertanto le informazioni contenute nella presente Scheda hanno valore puramente indicativo. L'utilizzatore dovrà verificarne l'idoneità nell'impiego ed assumersi la responsabilità derivante dall'uso. MGN srl si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

SICUREZZA / SALUTE

per il contenuto di calce naturale, EREGA ALLETAMENTO NIGRA MGN risulta essere un materiale alcalino. E' consigliabile 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.