MGN®
MATERIALI
PER IL RESTAURO
E IL RISANAMENTO

Il risultato di qualità nasce dall'esperienza

MGN INTONACI: MATERIALI PER IL RESTAURO E RISANAMENTO

MGN nasce dalla straordinaria esperienza del maestro artigiano Naldo Busato, che da oltre trent'anni si occupa della produzione di intonaci e malte secondo le antiche formule dell'Epoca Romana.

E' specilizzata nella Produzione e Riproduzione su campione di diverse tipologie di intonaci e malte per il restauro e il risanamento. I prodotti MGN sono adatti anche alle Nuove Costruzioni, garantendo un confort abitativo di elevata qualità.

La produzione MGN prevede: intonaci Deumidificanti, intonaci a base Cocciopesto, intonaci colorati interamente nella Massa, intonaci Termici, Marmorini naturali, Malte per Allettamento e Stilatura, Betoncini Consolidanti, Massetto in Cocciopesto, fornitura di intonaco per la stesura di Terrazzo alla Veneziana e Pastellone, certificati secondo le normtive vigenti.

L'intera gamma MGN è realizzata con l'esclusivo uso di materie prime di altissima qualità quali: calce aerea naturale, cale idraulica naturale, cotto macinato in curva granulometrica, sabbie selezionate in curva granulometrica, pozzolana, polveri o graniglie di marmo selezionati in curva granulometrica e terre colorate naturali.

Intonaci di fondo

Ca' Battaglia Belloni
Pernumia - PD

Tutte le murature di un edificio vanno protette con un materiale idoneo a garantire la bellezza e il ***rispetto*** *dello stesso, senza tralasciare gli aspetti di salubrità dell'ambiente abitativo.*

Calcina bianca

CALCINA BIANCA è una malta preconfezionata per la realizzazione di intonaci in Bio-edilizia, a base di calce aerea, una piccola percentuale di calce idraulica bianca naturale da restauro ed inerti lavati e selezionati in curva granulometrica controllata.
Vista l'estrema **qualità** della miscela in tutte le sue componenti, è indifferente l'utilizzo interno od esterno o può essere lavorata per rimanere **a vista fratazzata o delicatamente dilavata** al fine di mettere in evidenza la ricchezza degli aggregati.

Cocciopesto

COCCIOPESTO MGN è una malta con **elevata capacità di evaporazione** dell'umidità delle murature avente una resa termica superiore agli intonaci di calce e sabbia. Le sue inestimabili caratteristiche di leggerezza ed elasticità permettono di supportare grossi spessori e movimenti della muratura, e la rendono un supporto ideale per finiture di pregio a base di calce naturale. MGN realizza il cocciopesto di qualità, tanto decantato da Vitruvio e largamente usato nella storia, al fine di assicurare il miglior intonaco a coccio pesto presente sul mercato.

Nigra Padoana

NIGRA PADOANA è l'esatta riproduzione di una miscela molto diffusa nell'area veneta, l'intonaco del Palladio.
E' una malta preconfezionata per intonaco a base di calce aerea, calce idraulica mora naturale, polveri di marmo, coccio pesto, sabbie silicee lavate e selezionate in curva granulometrica. Vista l'estrema qualità della miscela in tutte le sue componenti, è indifferente l'utilizzo interno od esterno e può essere lavorata per rimanere a vista fratazzata o delicatamente dilavata, al fine di mettere in evidenza la ricchezza degli aggregati. Disponibile anche in versione **giallo storico**.

Villa Tosi
Albignasego - PD

Malte strutturali

A seguito degli eventi sismici che hanno afflitto l'Italia in questi anni, MGN si è adoperata per creare nuovi intonaci specificatamente mirati al Consolidamento e Risanamento delle murature lesionate.

Betoncino

BETONCINO CONSOLIDANTE è una malta traspirante con legante di calce naturale ad **elevata adesività** e basso modulo elastico, utilizzata per il consolidamento delle murature storiche dissestate in **completa compatibilità** con il paramento murale. Indicata principalmente per consolidamenti strutturali a piastra con armature in rete e consolidamenti superficiali di murature con mattoni e pietre disgregate. Betoncino Consolidante presenta anche caratteristiche di resistenza ai sali.

Intonaco Modena M5

MODENA M5 è una malta per intonaco e opere di consolidamento e allettamento appositamente creata per le **zone colpite da sisma**.
E' un impasto nuovo e performante con materie prime similari e compatibili a quelle originali, atte a consolidare le murature lesionate. E' un prodotto **certificato secondo le norme** UNI-EN 998-1 (intonaco) e UNI-9EN 998-2 (malta da consolidamento).

Calce per iniezioni F3

CALCE F3 è una malta da iniezioni a base di calce idraulica naturale con l'aggiunta di inerti selezionati, studiata per il consolidamento di murature a sacco o per ampie lesioni.
Caratterizzata da un basso modulo elastico, da un elevata fluidità e dal **basso contenuto di sali idrosolubili**, CALCE F3 è un materiale con caratteristiche molto simili agli originali materiali storici. Particolarmente indicata per il riempimento delle fessurazioni di murature in pietra e/o mattoni.

Cocciopesto allettamento

COCCIOPESTO ALLETTAMENTO è una malta di allettamento a base di calce aerea e calce idraulica naturale, con inerte esclusivamente di coccio pesto e con l'aggiunta di fibre vegetali.
Utilizzata per la posa in opere di muratura in laterizio pieno o porizzato e fondamentale per migliorare le **prestazioni termiche** delle murature realizzate con blocchi termocoibenti.

Erega

EREGA ALLETTAMENTO è una malta creata per la stuccatura dei giunti, per l'allettamento di mattoni e pietre e la contemporanea rifinitura dei giunti. E' **adatta a tutti i tipi di muratura** in laterizio e in pietra naturale, e disponibile in 6 tonalità che riproducono i colori storici più diffusi. Grazie all'elevata purezza della calce, non rilascia antiestetici sali alla muratura.
Può essere **personalizzata** su indicazione del cliente.

Intonaci deumidificanti

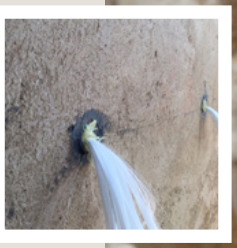
*Leader nel settore del risanamento, MGN vanta oltre **2000 restauri** svolti a Venezia e nella laguna veneziana in più di 30 anni d'esperienza.*

Podere La Torre
Torrebelvicino (VI)

Sanacolor

SANACOLOR 2000 è un intonaco deumidificante interamente colorato nello spessore a riproduzione degli intonaci storici realizzati a calce naturale ed aggregati naturali colorati.
MGN lo propone in 20 colori cartella oppure dà la possibilità di **realizzare l'intonaco personalizzato** lasciando alla Committenza o alla Direzione Lavori la **scelta del colore** di base, della curva granulometrica dell'inerte e colore degli inerti stessi.

Cocciopesto deumidificante

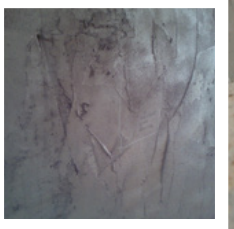


E' un intonaco deumidificante interamente colorato nello spessore a fedele riproposizione dell'originale storico composto da calce naturale e laterizio macinato (coccio pesto). Nasce per l'esigenza sia tecnica che estetica di realizzare un intonaco deumidificante senza alterare l'estetica e la storicità dei fabbricati intonacati in coccio pesto a vista. Può essere **variato sia nella cromia che nella granulometria** a fedele ricostruzione degli intonaci originali (previa campionatura). Pur essendo un intonaco di fondo si presta ad essere **lasciato a vista**.

Risanamur

RISANAMUR B80 da sempre è la soluzione vincentre contro i **problemi di umidità.** E' un intonaco di fondo utilizzato per la deumidificazione delle murature umide che prevede la stesura di un ciclo di intonacatura (RINZAFFO + RISANAMUR B80) in calce naturale e pozzolana naturale a **ricostruzione degli intonaci romani**, famosissimi per la loro durata e prestazione negli ambienti più aggressivi come l'ambiente marino.

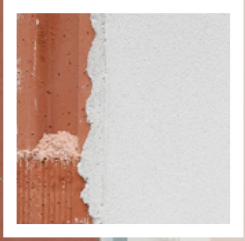
Risanamur B-80 evolution



Dopo trent'anni di ricerca scientifica è nato il New RisanamurB-80, l'unico ciclo di intonacatura deumidificante in calce naturale **adatto a tutte le tipologie murarie** afflitte dalle gravi conseguenze dell'umidità e delle forti presenze saline. Ha l'eccezionale capacità di **estrarre ed evaporare l'umidità** dalle murature, grazie alle miscele di calce aerea e idraulica NhI3,5. Ha durata di gran lunga superiore a tutti i prodotti della stessa tipologia con **prestazioni consolidate e certificate** secondo la normativa En 998-2.

Finiture

Le finiture rivestono le murature con i più svariati colori della natura rendendo l'ambiente piacevolmente confortevole, MGN offre la possibilità di ***Creare miscela e colorazione personalizzate,*** *su misura come un vestito di alta qualità.*



Calcina fine

CALCINA FINE è una malta preconfezionata per stabilitura al civile, a base di calce aerea e calce idraulica naturale, sabbie silicee lavate e selezionate in curva granulometrica.
La ricchezza della miscela permette di realizzare **spessori inimmaginabili** con la comune malta fina!

Latte di calce

PITTURA A CALCE è una pittura murale a base di calce grassa di fossa a lunga stagionatura, per interno ed esterno, naturale e traspirante adatta al **recupero dell'edilizia storica** e alle esigenze del restauro. Ha un colore stabile e resistente alle intemperie in quanto creato con l'eslusivo ausilio di terre naturali e polveri di marmo. MGN offre la possibilità di crearlo a campione come **copia degli intonaci storici**, o a discrezione della Committenza.
****Disponibile anche pittura a calce caseina!**

Intonaco Arenino

INTONACHINO ARENINO è l'intonaco di finitura colorato, naturale e traspirante. E' una **finitura di pregio** a base di calce naturale con un' elevata capacità di evaporazione dell' umidità delle murature. Ha un colore stabile e resistente alle intemperie in quanto realizzato con l'esclusivo ausilio di **terre naturali e polveri di marmo.** Possiblità di **miscela personalizzata** su indicazione della committenza.

Hotel Eden Wolff
Monaco - Germania

Rasante B2007

RASANTE B2007 è un intonachino a base di calce aerea naturale, calce idraulica naturale ed inerti selezionati. Viene utilizzato per **rasature idrofobizzate** (protegge dall'acqua piovana) e garantisce la naturale **traspirabilità** della parete.

Rasante B40

RASANTE B40 è un intonachino di regolarizzazione a base di calce aerea, calce idraulica naturale e inerti selezionati con basso modulo elastico e un'**ottima lavorabilità**. Si utilizza principalmente per regolarizzare l'assorbimento di facciate con intonaci diversi o realizzati in tempistiche diverse. E' indicato per **livellare i fondi irregolari,** garantisce una presa sicura sui fondi a base idraulica fornendo il miglior ponte d'adesione per le successive finiture in calce naturale MGN.

Pittura a calce caseina

Pittura muralea base di calce grassa di fossa a lunga stagionatura e caseina, **per interno ed esterno**, completamente naturale e traspirante. L'antico procedimento di legare la calce con il latte è riproposto in un prodotto pronto all'uso e di **facile utilizzo**, adatto al recupero dell'edilizia storica e alle esigenze della bio edilizia. La Pittura a calce caseina può essere **facilmente colorata in pasta** con terre naturali.

Abitazione Privata
Vicenza

Finiture di altissimo pregio

L'uso della tecnica del marmorino era già conosciuta ai tempi dei Romani e forse ancora precedentemente. MGN ne ha saputo riprodurre sapientemente l'antica ricetta tramandata di generazione in generazione.

Teatro La Fenice
Venezia

Marmorino

MARMORINO è una malta in pasta per intonaco di finitura liscio sia per interni che per esterni, a base di grassello di calce stagionata in fossa, polveri e graniglie di marmo. Ha un colore stabile e resistente alle intemperie in quanto creato con l'esclusivo ausilio di terre naturali e polveri di marmo.
MGN offre la possibilità di crearlo a **campione** (come **copia degli originali storici**) o a completa discrezione del Professionista o della Committenza sia in cromia che in curva granulometrica.

Hotel Monaco Grand Canal
Venezia

Intonaci termici

L'intonaco termico consente di ***eliminare ponti termici****, sia all'interno che all'esterno di un manufatto edilizio, garantendo anche una forte opposizione al passaggio di calore attraverso la muratura che va a ricoprire, senza inficiare sulla traspirabilità e di conseguenza sulla stessa salubrità ambientale.*

Podere La Torre
Torrebelvicino (VI)

Calciterm

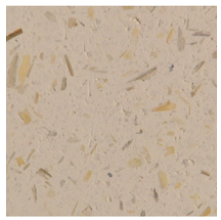
CALCITERM è una malta di **calce naturale e percite** con buone caratteristiche coibenti, fonoassorbenti e con buona resistenza meccanica.
La porosità diffusa della calce naturale conferisce al prodotto una **elevata permeabilità al vapore** che previene i fenomeni di condensa.

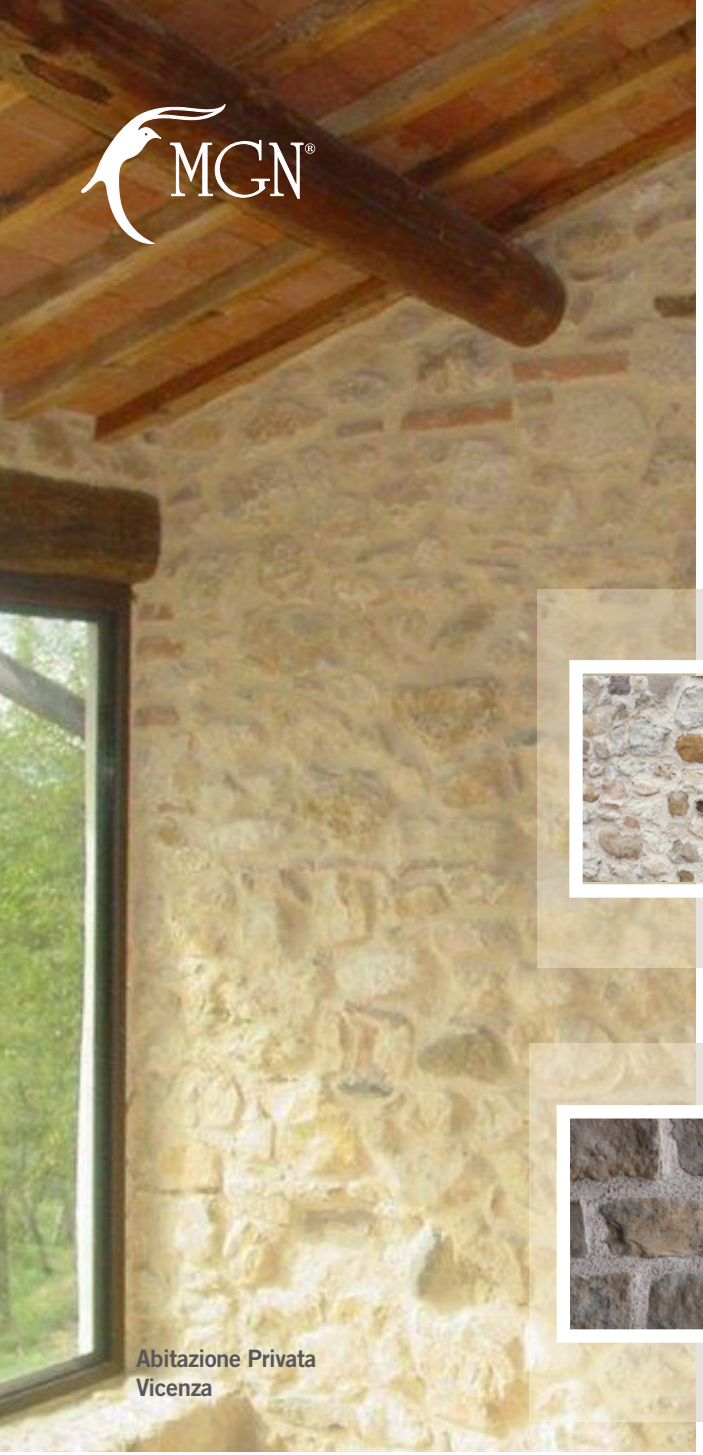
Coccioterm

COCCIOTERM è una malta di calce naturale con ottime **caratteristiche coibenti, fonoassorbenti** e con una buona resistenza meccanica.
La porosità diffusa della calce naturale e del cotto macinato conferisce al prodotto una elevata permeabilità al vapore e un'ottima capacità di **regolazione dell'umidità** nella muratura.

Canapaterm

Intonaco caldo e naturale per isolamento termico e acustico con prorpietà **termoriflettente** e di **regolazione igrometrica**. E' una sapiente miscela termocoibentante di calce naturale, canapulo e pozzolana bianca. Elimina il rischio di malattie respiratorie causate da muffe e umidità. assorbe la CO2 interna, **abbatte l'inquinamento indoor** garantendo un maggiore risparmio economico sul riscaldamento e un miglior comfort abitativo.





Abitazione Privata
Vicenza

Stilature

La Stilatura è un'operazione che consiste nel rifinire le connessioni fra mattoni o pietre di una muratura, riempiendo gli spazi vuoti con malta dal colore più conforme (che si uniforma al tipo di muratura).

Erega

EREGA STILATURA è una malta in 6 tonalità per la stuccatura dei giunti di mattoni e pietre adatta per l'applicazione manuale e per macchine intonacatrici. MGN fornisce **miscele personalizzate** oppure, previa campionatura, **riproduce malte esistenti in facciata**.

Stucco rustico

E' uno stucco premiscelato a base di leganti idraulici naturali puri, calce aerea, sabbie silicee e quarzifere in curva granulometrica selezionata, polveri di marmo impiegato per il **riempimento dei giunti** delle pietre ricostruite, pietre naturali, mattoni, faccia a vista. Idoneo sia per uso interno che esterno.

Massetto caldo

I pavimenti degli antichi stabilimenti termali erano formati da uno strato di Cocciopesto che poggiava su pilastri di mattoni in uno spazio cavo destinato alla circolazione dell'aria calda. Questo sistema poteva essere completato trasportando l'aria calda anche nelle pareti per mezzo di condotti in laterizio (tubuli). ***Massetto Caldo*** *permette questa caratteristica in uno strato di soli 2 cm.*
I vantaggi di questo tipo di pavimentazioni sono: l'accumulo del calore e il suo rilascio graduale nell'ambiente, l'Eco-compatibilità, elasticità, leggerezza e basso contenuto di umidità.

Massetto caldo

MASSETTO CALDO è utilizzato come massetto di riempimento e livellamento su **solai di legno e solai in cemento e latero-cemento**.
Particolarmente indicato per la posa di pavimenti radianti. Una volta maturato **supporta pavimenti di pregio** seminati alla veneziana, rivestimenti in cotto, pavimenti di legno posati a colla o inchiodati su magatelli.

Abitazione Privata
Vicenza

MGN **Ricerca**

Il laboratorio MGN è specializzato nel testare vecchi materiali per la salvaguardia del patrimonio architettonico veneziano, e nuove ricette in continua sperimentazione per rispondere alle esigenze costruttive delle nuove generazioni abitative.
Esegue prove rispondenti al D.L. 311/2006 su strutture opache, offrendo un completo supporto tecnico al professionista, eseguendo analisi sui materiali, prove di trasmittenza termica, prove in opera, analisi all'infrarosso, simulazioni di penetrazione acque meteoriche eccc.

MGN **Produzione**

L'esperienza e la flessibilità acquisite negli anni permette a MGN di formulare prodotti con una grande ricchezza di matere prime simili alle orginali storiche, inoltre esegue progetti su commissione e prodotti specifici ad hoc su richiesta della committenza. Il magazzino di 500 mq garantisce una pronta consegna della maggior parte dei prodotti realizzati in serie secondo le rigorose normative vigenti.

MGN **Eposizione**

Lo show room di oltre 500 mq è stato realizzato per dare un reale supporto al professionista, con un'esposizione open space di tutta la gamma dei prodotti MGN con le possibili soluzioni tecnico-estetiche realizzabili con intonaco di calce naturale, sia di fondo che di finitura.

MGN®

Via Lago di Costanza 55/63
Schio (VI) 36015 Italia
Tel +39.0445.576402
info@mgnintonaci.it
www.mgnintonaci.it

studiocreo.it

www.mgnintonaci.it