

MX GOLD CP



Malta a base di calce e pozzolana per il ripristino strutturale delle murature

MX Gold CP è un premiscelato a base calce e pozzolana per il ripristino delle murature, traspirabile e compatibile con ogni supporto murario.

Dopo l'aggiunta di acqua si ottiene una malta tixotropica, fortemente adesiva alla muratura, al tufo e al pietrame, durabile e idonea per riparazioni e intonaci strutturali, senza ritiro. È pronto all'uso: basta aggiungere l'acqua per ottenere un impasto tixotropico senza fenomeni di bleeding e segregazione, applicabile a cazzuola o a spruzzo.

La porosità del prodotto finito è tale da consentire una sufficiente permeabilità al vapore d'acqua. La malta risulta esente da fessurazioni da ritiro e presenta un'elevata durabilità agli agenti aggressivi. Nei casi in cui venga richiesta un'elevata qualità estetica delle superfici si consiglia l'impiego di un idoneo rasante.



Bio



Compatibile con la muratura



Permeabilità al vapore



Facilità di posa

PROPRIETÀ

- ▶ Elevate compatibilità con le murature storiche;
- ▶ Legante idraulico ecocompatibile;
- ▶ Ottima aderenza alla muratura;
- ▶ Elevata traspirabilità;
- ▶ Assenza di fessurazione da ritiro;
- ▶ Assenza di bleeding;
- ▶ Facilità e rapidità di posa e di finitura.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ▶ Risanamento delle murature degradate;
- ▶ Lastre e intonaci armati con fibre di vetro, basalto o acciaio per il rinforzo dei paramenti murari;
- ▶ Cappe di rinforzo armate con fibre di vetro, basalto o acciaio per il consolidamento di volte e voltini;
- ▶ Strato di preparazione della muratura (laterizi, tufo, pietrame) alla applicazione dei rinforzi strutturali con materiali compositi;
- ▶ Ricostruzione della muratura con tecnica "cuci-scuci";
- ▶ Consolidamento delle murature esistenti mediante ristilatura.

IL PRODOTTO:



▶ MX GOLD CP

Malta a base di calce e pozzolana per il ripristino della muratura, la realizzazione di intonaci armati e la preparazione del fondo all'applicazione dei rinforzi strutturali.

Conforme alla norma UNI EN 998-1

MX Gold CP risponde ai requisiti definiti nella UNI EN 998-1 Malta per intonaci interni/esterni per usi generali (GP).



MX GOLD CP

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

- ▶ Il sottofondo deve essere privo di polvere, parti instabili o ammalorate, materie grasse, efflorescenze e depositi di varia natura.
- ▶ Pulire accuratamente la superficie mediante spazzolatura. Umidificare adeguatamente il supporto con acqua.
- ▶ Nel caso in cui il supporto presenti cavità, irregolarità o fessure di notevoli dimensioni queste devono essere ripristinate.
- ▶ Applicare il rinzafo come eventuale strato di regolarizzazione.

Preparazione del materiale

- ▶ Preparare la malta con aggiunta di sola acqua miscelando accuratamente per 3 minuti circa in betoniera o miscelatore apposito, evitare la miscelazione a mano.
- ▶ In climi particolarmente caldi si possono tollerare piccoli incrementi del contenuto di acqua rispetto ai valori della tabella, mentre il contrario si verifica in climi freddi e umidi.

Messa in opera

- ▶ Applicare la malta **MX Gold CP** a cazzuola o con intonacatrice. Lo spessore minimo applicabile per mano è di 10 mm, mentre lo spessore massimo è di 20 mm. Spessori superiori vanno realizzati in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo.
- ▶ Temperature basse rallentano notevolmente la presa della malta. Temperature elevate ne riducono la lavorabilità. Non applicare la malta **MX Gold CP** in condizioni estreme di temperatura (temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 35°C) o su supporti particolarmente caldi.

Stagionatura

- ▶ Normalmente il prodotto non richiede particolari cure, tuttavia, in condizioni ambientali severe, è necessario scegliere opportunamente i tempi e le modalità di applicazione.
- ▶ In caso di forte irraggiamento solare o esposizione al vento, è opportuno prevedere mezzi idonei per prevenire una repentina evaporazione dell'acqua d'impasto che può causare micro fessurazioni.

Stoccaggio

- ▶ **MX Gold CP**: conservare la confezione originale chiusa ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C, in ambiente coperto e asciutto. Una volta aperta la confezione utilizzare tutto il contenuto. La durata nella confezione sigillata è di 24 mesi dal confezionamento.

Indicazioni sulla sicurezza

- ▶ **MX Gold CP**: può causare irritazione alla pelle e agli occhi, occorre munirsi dei seguenti dispositivi di protezione individuale prima di procedere con l'utilizzo:
 - occhiali a maschera;
 - guanti in gomma o PVC;Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo.

Nota bene

- ▶ Non usare **MX Gold CP** per per intonaci sottili o rasature.

MX GOLD CP

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ DELLA MALTA	MX GOLD CP
Acqua d'impasto per 100 kg di premiscelato secco	21 – 23 litri
Consistenza della malta (EN 1015-3)	175 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,80 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato	Circa 68 litri
Solfati solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Cloruri solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Nitriti/Nitrati solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Mg ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 5 ppm
Ca ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 50 ppm
Na ⁺ (CEN/TC 125)	< 20 ppm
K ⁺ (CEN/TC 125)	< 5 ppm
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1015-18)	W1
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ ≤ 15
Conducibilità termica / Massa volumica (EN 1745)	(λ _{10,dry}) 0,93 W/mK (valore tabulato)
Adesione (UNI EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm ² - FP: C
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Resistenza a compressione 2/7/28 gg (EN 1015-11)	≥ 3 ≥ 6 ≥ 15 MPa
Resistenza a flessione 2/7/28 gg (EN 1015-11)	≥ 0,6 ≥ 1,2 ≥ 2 MPa
Modulo elastico a 28 gg (EN 13412)	≥ 8,5 GPa
SPECIFICHE PER LA FORNITURA	
Confezione	Sacchi da 25 Kg su pallet da 1.000 Kg
Consumo di premiscelato secco	Circa 15 Kg/m ² /cm

SCHEDA CATALOGO MX GOLD CP

Specifiche chimico/fisiche	Composizione di massima	Confezione	Codice
Peso specifico: 1,80 +/- 0,05 (malta fresca) Consistenza: 175 +/- 10 mm (malta fresca) Conforme alla norma UNI EN 998-1	Miscela di leganti idraulici, sabbie, additivi antiritiro e fibre di polipropilene. Definizione prestazionale Malta da intonaco a base calce e pozzolana per il ripristino delle murature.	Sacchi da 25 Kg su pallet da 1.000 Kg. Consumo di premiscelato secco Circa 15 kg/m ² /cm.	0106977050

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality per la: "Commercializzazione di sistemi per il rinforzo strutturale dell'edilizia preesistente". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruregold, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo.

Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

Ruregold S.r.l. | Piazza Centro Commerciale, 43 - 20090 San Felice di Segrate (MI) - Italia
 Tel. +39 0283590006 | Fax +39 0283590007 | info@ruregold.it | www.ruregold.it