

# STUCANET SN



## Rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione o inossidabile

**Stucanet SN** è una rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione o inossidabile, idonea per il ripristino di strutture in muratura (laterizio, pietra, tufo, ecc) con le malte **MX Gold RW** e **MX Gold CP**.

Applicata adeguatamente al supporto, conferisce all'into-naco idonee resistenze alle sollecitazioni cui va incontro la muratura sottostante.



Bio



Compatibile con la muratura



Supporti umidi



Permeabilità al vapore



Resistente al fuoco



Facilità di posa

## PROPRIETÀ DEL SISTEMA

- ▶ Per consolidamenti in lastra armata dove è necessario un'armatura notevolmente resistente all'attacco degli alcali;
- ▶ Facilità di messa in opera;
- ▶ Praticità d'uso.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- ▶ Per consolidamenti in lastra armata dove è necessario un'armatura notevolmente resistente all'attacco degli alcali;
- ▶ Facilità di messa in opera;
- ▶ Praticità d'uso.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- ▶ L'applicazione deve essere eseguita su un primo strato di intonaco ancora fresco. Inglobare la rete **Stucanet SN** nello strato di malta fresca e procedere, quindi, alla stesura di un secondo strato di materiale, avendo cura di annegare completamente la rete. Nei punti di giunzione prevedere una sovrapposizione di circa 15 cm.
- ▶ Per l'ancoraggio della rete al supporto, se richiesto, utilizzare il **Tassello Stucanet M6-F8-L45** e la **Rondella Stucanet 9x70**. Per ancoraggi più profondi o per connessioni passanti è possibile utilizzare, se richiesto dal progettista, barre filettate o altri sistemi di collegamento.
- ▶ La flessibilità della rete **Stucanet SN** consente una facile modellazione manuale consentendo alle maestranze di applicarla direttamente a contatto con il supporto in qualunque condizione geometrica, garantendo la continuità del rinforzo ed evitando l'uso di "pezzi speciali" quali angolari, profili presagomati o tagli speciali di raccordo.

## IL SISTEMA È COSTITUITO DA:



### ▶ STUCANET SN

Rete in acciaio zincato o inox in pannelli da 2,40 x 0,70 m (1,68 m<sup>2</sup>).



### ▶ MX GOLD RW

Malta da intonaco compatibile con le murature a base calce per intonaci armati.



### ▶ MX GOLD CP

Malta da intonaco compatibile con le murature a base calce per intonaci armati.



### ▶ Tassello Stucanet M6-F8-L45

Tassello per il fissaggio della rete al supporto.



### ▶ Rondella Stucanet 9x70

Rondella per il fissaggio della rete al supporto.

## STUCANET SN

### Preparazione del supporto

- ▶ 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.
- ▶ Il supporto deve essere adeguatamente umidificato con acqua. Nel caso il materiale venga utilizzato per il ripristino di volte in muratura, pietra, ecc., si consiglia di realizzare una mano di "aggrappo" con la malta stessa impastata a consistenza fluida.

### Preparazione del materiale

- ▶ Si consiglia di confezionare la malta con impastatrice meccanica, evitando la miscelazione a mano. Preparare la malta versando circa il 90% dell'acqua di impasto prevista sulla confezione.
- ▶ Azionare l'impastatrice aggiungendo la polvere senza interruzione per evitare la formazione di grumi.
- ▶ Mescolare l'impasto per 2-3 minuti. Se necessario, per arrivare alla consistenza voluta, aggiungere la restante acqua d'impasto e mescolare per 3-4 minuti.

### Messa in opera

- ▶ Applicare la malta con cazzuola o a spruzzo. La finitura può essere eseguita lasciando la superficie con un frattazzo di legno o di plastica. Quest'ultima operazione va avviata durante l'inizio presa della malta.
- ▶ Per riporti superiori a 20 mm bisogna operare applicando più mani.
- ▶ Le temperature basse rallentano notevolmente la presa, mentre le temperature elevate ne riducono la lavorabilità. Non applicare la malta in condizioni estreme di temperatura (temperatura ambiente inferiore a +5°C e superiore a +40°C).

### Stagionatura

- ▶ In condizioni di forte ventilazione e/o esposizione solare può essere necessario bagnare la superficie per ridurre il ritiro e la conseguente formazione di lesioni.

### Stoccaggio

- ▶ **Stucanet SN**: conservare la confezione all'asciutto e lontano da fonti di calore.
- ▶ **MX Gold RW** e **MX Gold CP**: conservare le confezioni originali chiuse ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C, in ambiente coperto e asciutto. Una volta aperte utilizzare tutto il contenuto.

### Indicazioni sulla sicurezza

- ▶ **MX Gold RW** e **MX Gold CP**: possono 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ DELLA RETE	STUCANET SN
Fili longitudinali e trasversali	1,5 mm
Fili di rinforzo	1,5+2,0 mm
Misura della maglia	38x50 mm
Misura delle maglie laterali	38x27 mm
Resistenza a trazione	Min 550 N/mm <sup>2</sup>
Rivestimento zinco	60 g/m <sup>2</sup>
SPECIFICHE PER LA FORNITURA	
Confezione	Pannelli da 2,40 x 0,70 m (1,68 m <sup>2</sup> ) su pallet da 375 pannelli
Consumo	Prevedere sormonto di almeno 10 cm

PROPRIETÀ DELLA MALTA DA INTONACO	MX GOLD RW	MX GOLD CP
Resistenza a compressione 3, 7, 28 gg	≥ 26; ≥ 34; ≥ 49,5 MPa	≥ 3; ≥ 6; ≥ 15 MPa
Resistenza a flessione 3, 7, 28 gg	≥ 3,1; ≥ 3,8; ≥ 5,5 MPa	≥ 0,6; ≥ 1,2; ≥ 2 MPa
Modulo elastico a 28 gg	≥ 15 GPa	≥ 8,5 GPa
SPECIFICHE PER LA FORNITURA		
Confezione	Sacchi da 25 Kg su pallet da 1.000 Kg	
Consumo di premiscelato secco	Circa 18 Kg/m <sup>2</sup> /cm	Circa 15 Kg/m <sup>2</sup> /cm

### Nota bene

- ▶ Non usare **MX Gold RW** e **MX Gold CP** per perintonaci sottili o rasature.

## STUCANET SN

### SCHEDA CATALOGO STUCANET SN

<p><b>Composizione di massima</b> Rete in acciaio zincato o inox.</p> <p><b>Definizione prestazionale</b> Rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione o inossidabile.</p>	<p><b>Confezione</b> Pannelli da 2,4 x 0,7 m in fasci da 15 pannelli su pallet da 25 fasci.</p> <p><b>Consumo di premiscelato secco</b> Prevedere sormonto di almeno 10 cm.</p>	<p><b>Codice</b> XWSTUCANETSN1,68MQ</p>
--	---	---

### SCHEDA CATALOGO MX GOLD RW

<p><b>Specifiche chimico/fisiche</b> Peso specifico: 2,10 +/- 0,05 (malta fresca) Consistenza: 170 +/- 10 mm (malta fresca) Conforme alla norma UNI EN 998-2</p>	<p><b>Composizione di massima</b> Preparato a base di cemento, sabbia, fibre di polipropilene, riempitivo e additivi tecnologici.</p> <p><b>Definizione prestazionale</b> Malta tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene.</p>	<p><b>Confezione</b> Sacchi da 25 Kg su pallet da 1.000 Kg.</p> <p><b>Consumo di premiscelato secco</b> Circa 18 kg/m<sup>2</sup>/cm.</p>	<p><b>Codice</b> 0105937050</p>
--	---	---	-------------------------------------

### SCHEDA CATALOGO MX GOLD CP

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

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". 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.*