



NX 120

Intonaco premiscelato
ad applicazione manuale
e meccanica



DESCRIZIONE

NX 120 è una malta premiscelata in polvere, per intonaci interni ed esterni, confezionata miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, cemento, ed inerti calcarei selezionati per purezza ed arco granulometrico.

NX 120 con Resina, è l'evoluzione del prodotto NX 120, per l'applicazione su supporti esistenti ben coesi e solidali con la muratura. La malta è caratterizzata da un'alta capacità di adesione al supporto e facilità di lavorazione. Il promotore di adesione è già presente nel prodotto "ad optimum", in maniera da abbattere le variabili di cantiere riconducibili al dosaggio di prodotti aggrappanti, evitando, così, limitazioni della traspirabilità dell'intonaco preesistente e, quindi, della muratura.

NX 120 con Fibre, è un prodotto additivato con fibre sintetiche per ottenere una malta da intonaco rinforzata; le fibre sintetiche hanno la funzione di intercettare le incrinature da ritiro impedendone la propagazione. Il prodotto è consigliato su supporti a basso e modulo elastico, quali: cemento cellulare e legno mineralizzato. Lo spessore della finitura deve essere idoneo a contenere le fibre.

NX 120 con Idrofugo, grazie all'additivazione con resine idrofuganti il prodotto diventa ideale per la realizzazione degli intonaci su prospetti particolarmente esposti all'azione degli agenti atmosferici.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto si applica come i tradizionali intonaci "civili" direttamente su qualsiasi tipo di sottofondo, anche misto, privo di polvere, residui di disarmanti o efflorescenze, purché si garantisca la sua ottimale adesione.

La malta fresca si spruzza con le normali macchine intonacatrici. Per l'applicazione a mano è consigliabile impastare con il frustino a trapano. Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione.

Si consiglia di mantenere gli spessori applicativi tra gli 8 e 15 mm, nel caso siano richiesti spessori maggiori è bene ottenerli per strati successivi, opportunamente intervallati.

La malta consente un ampio margine di lavorazione: sono comunque sconsigliate le condizioni estreme di temperatura sotto i 5°C ed in presenza di pioggia o sole battenti. Su supporti assorbenti è opportuno realizzare preventivamente un rinzafo con il prodotto Strollo; su supporti in calcestruzzo applicare preventivamente il prodotto RX 300.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP) EN 998-1

Aspetto: polvere

Applicazione: manuale e meccanica

Granulometria max: 1,2 mm

Resa teorica: 14 kg/m² per 1 cm di spessore

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t oppure sfuso in silo (tranne NX 120 con Fibre)

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 23%
- Tempo di riposo dell'impasto: 2 min.
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1370 kg/m³ ± 3%
- Resistenza a compressione a 28 gg: CSII EN 998-1
- Adesione al supporto: 0,2 N/mm² FP:B
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 8,9^*$
- Assorbimento d'acqua: W0
- Reazione al fuoco: A1
- Conduttività termica: $\lambda = 0,47$ W/m K (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

* Rapporto di prova Istituto Giordano n. 188251



NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato, non oltre 3 mesi. Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C. Ad applicazione avvenuta controllare il ritiro nelle prime ore della presa, evitare forte ventilazione. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e messa in opera del corpo di intonaco dello spessore di circa 1,5 cm su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con malta premiscelata composta da calce, ottenuta dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, cemento, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e granulometria, quest'ultima compresa tra 0 e 1,2 mm (tipo malta "NX 120" della linea CALCEM, prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo "μ" minore di 9; applicazione meccanica o manuale, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

