

cod. S2060 rev 01-22

## DESCRIZIONE

Malta preconfezionata, certificata secondo norma 998-1 (GP), da utilizzare a mano per la realizzazione di intonaci di fondo esterni o interni.

## CARATTERISTICHE

L'intonaco IM30 della linea "antico 2000" è costituito da calce idraulica naturale pura NHL 3,5, calce aerea CL80S, secondo norma EN 459-1, sabbie di cava selezionate e regolatori di lavorabilità, che caratterizzano l'intonaco. La muratura intonacata avrà così, un'ottima traspirabilità ed un'elevata porosità quindi, sarà particolarmente indicato nel restauro, nelle ristrutturazioni e in Bioedilizia.

## MODALITA' D'USO

IM30 miselato con acqua va applicato su murature pulite e liberate da ogni sorta di materiale incoerente, precedentemente bagnate e inumidite, al fine di favorirne l'aderenza e il corretto processo di presa e indurimento. L'intonaco si applica nello spessore di 10 mm per volta. Nelle pareti esterne evitare il contatto dell'intonaco con il marciapiede. Utilizzare su tutte le murature con tipologia mista in sassi e mattoni, una prima mano di malta di rinzafo della linea antico 2000, nelle 24-48 ore successive applicare la mano di intonaco IM30 applicata nello spessore minimo di mm 10 con inserita, con la tecnica dell'annegamento, una retina in fibra di vetro portaintonaco, con maglia da mm 10x10 o 20x20.

1

## DATI TECNICI

	polvere nocciola
granulometria:	≤ 2,6 mm
acqua d'impasto:	19 % circa
resistenza a compressione (cat. CS I):	2,2 N/mm <sup>2</sup>
adesione su laterizio:	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 10
assorbimento d'acqua per capillarità:	W0
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,83 W/mK
pH	11
massa volumica dell'impasto:	1850 kg/m <sup>3</sup> circa
massa volumica in mucchio:	1550 kg/m <sup>3</sup> circa
resa:	13,5 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
reazione al fuoco:	classe A1

Malta da intonaco per usi generali (GP)

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione a mano, di un intonaco rustico, su pareti verticali od orizzontali, nello spessore minimo di mm 10, tirato in piano con frattazzo, da eseguirsi con speciale malta preconfezionata, marcata secondo normativa EN 998-1, composta di calce idraulica naturale NHL 3,5, calce aerea CL80S, secondo la normativa EN 459-1, sabbie carbonatiche selezionate, in curva granulometrica da 0 a 2,6 mm, dopo l'ideale preparazione del supporto (tipo IM30 Intonaco linea antico 2000 della C.Sgubbi Italiana).

## **AVVERTENZE**

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C temperatura dell'aria o del supporto;
- inumidire bene i supporti;
- non applicare in caso di forte vento;
- applicare le malte su pareti bagnate, ma senza velo d'acqua in estate e non gelate in inverno;
- durante la stagione calda mantenere umide l'intonaco ed evitare forti insolazioni per evitare fenomeni di distacco;
- nelle pareti esterne evitare il contatto con il marciapiede
- conservare il prodotto in luogo asciutto e al riparo dall'umidità;
- non aggiungere cemento o altri materiali negli impasti;

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

2

## **CONFEZIONI**

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 14 qli (56 sacchi).  
Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

## **NOTE**

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.