

cod. S0510 rev 01-22

## DESCRIZIONE

Intonaco di sottofondo fibrorinforzato e idrofobizzato, a ritiro compensato a base calce-cemento ad applicazione meccanica per eseguire intonaci di fondo su murature esterne, aumentando la protezione delle facciate agli agenti atmosferici. La malta è conforme alla normativa EN 998-1.

## CARATTERISTICHE

Premiscelato fibrato costituito da cemento Portland, calce idrata, secondo norma EN459-1, inerti selezionati, additivo silossano e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni e ne consentono un facile utilizzo. Silinton 550 PLUS è caratterizzato da un'ottima lavorabilità e consistenza, ottima aderenza ai supporti e ottima permeabilità al vapore. Silinton 550 PLUS può essere utilizzato per esterni di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale. Supporti: laterizio nuovo, blocchi in cemento, mentre per strutture in calcestruzzo si consiglia di trattarle con primer P50, supporti in laterizio vecchio o misti o termolaterizi devono essere preventivamente trattati con Silinton 300 rinzafo.

## MODALITA' D'USO

Prima della messa in opera del Silinton 550 PLUS, è necessario assicurarsi che i blocchi o i mattoni siano puliti e nel periodo estivo inumiditi, ma senza velo d'acqua. Dopo aver posizionato i paraspigoli ed aver fatto le fasce di riferimento, utilizzando il medesimo prodotto, applicare meccanicamente il materiale. Attendere alcuni minuti e procedere alla livellatura con staggia d'alluminio. Dopo 4-6 ore a prodotto indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Per una successiva decorazione con pittura rifinire con nostri rasanti idonei linea Siliras o Silicolor.

1

## DATI TECNICI

	<b>polvere chiara</b>
granulometria:	< 1,4 mm
acqua d'impasto:	21 % circa
resistenza a compressione (cat. CS II):	≥3,0 N/mm <sup>2</sup>
resistenza a flessione (cat. CS I):	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
adesione su laterizio:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 10
assorbimento d'acqua per capillarità:	W2
modulo elastico:	4800 N/mm <sup>2</sup>
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,76 W/mK
massa volumica dell'impasto:	1650 kg/m <sup>3</sup> circa
massa volumica in mucchio:	1350 kg/m <sup>3</sup> circa
reazione al fuoco:	classe A1

Malta da intonaco per usi generali (GP)  
consumo circa 13,5kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore

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**

Intonaco fibrato, idrofobizzato, a ritiro compensato per esterni ed interni in polvere, di colore grigio chiaro, composto da inerti carbonatici selezionati, cemento Portland, calce idrata CL80S, secondo norma EN 459-1, regolatori di lavorabilità e fibre, da applicare in due mani, con spessore per mano massimo di 10 mm, tipo Sinlton 550 PLUS della C.Sgubbi Italiana.

## **AVVERTENZE**

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive
- non applicare su supporti in gesso, verniciati, inconsistenti
- non applicare su blocchi isolanti in cemento alleggerito o cellulare, termolaterizi (consultare l'ufficio tecnico), murature miste senza rete, senza rinzaffo ecc.
- con temperature elevate e supporti assorbenti, inumidire il giorno prima e proteggere l'intonaco da forte essiccazione inumidendolo per alcuni giorni
- spessori per ogni applicazione minimo 1 cm – massimo 1,5 cm.

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.

## **CONFEZIONI**

Sacchi da 25 kg su pallets a rendere 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.