

SAFEPLASTER

Malta da intonaco premiscelata, fibrata e a ridotto ritiro per sistemi antisfondellamento



CAMPI DI IMPIEGO

Malta da impiegare in abbinamento alla rete **SAFENET** e **ARMANET** con la finalità di:

- Presidio di antisfondellamento **Sistema SAFENET**.
- Presidio di antisfondellamento **Sistema ARMANET**.
- Presidio di antiribaltamento.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Preparazione della malta

SAFEPLASTER non richiede aggiunta di altri materiali ed è:

- Pompabile con le tradizionali intonacatrici (es. **PFT G4** e similari) versando il contenuto dei sacchi all'interno dell'intonacatrice, regolando il flusso d'acqua fino ad ottenere una consistenza tipica dell'intonaco.
- Preparabile con le normali betoniere, i mescolatori planetari, le impastatrici a coclea (tipo **Turbomalt** di Gras Calce), trapano a basso numero di giri, impastando **SAFEPLASTER** con 4,5-5 litri di acqua pulita per sacco e miscelando per circa 3 min sino a raggiungere una consistenza tipica dell'intonaco. (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale ed impastare con l'asse di rotazione quasi orizzontale).

Versare, all'interno della betoniera a bicchiere, prima l'acqua e successivamente il contenuto in polvere del sacco.

APPLICAZIONE

Applicazione a mano o a macchina

- Applicare, sul sistema antisfondellamento Safenet o Armanet Ruregold correttamente installato, un primo strato uniforme di ca. 1 cm di **SAFEPLASTER** esercitando un'adeguata pressione sulla rete (mediante una spatola metallica o frattazzo).
- Ricoprire completamente la rete antisfondellamento (e i relativi fissaggi) con un secondo strato uniforme di **SAFEPLASTER** su quello precedente non frattazzato per uno spessore di circa 1 cm: attendere l'indurimento tra una mano e l'altra.
- Staggiare e frattazzare la superficie di **SAFEPLASTER**, nella fase di rapprendimento del prodotto.

FINITURA

SAFEPLASTER può essere lasciato a vista o finito con un'idonea rasatura (esente da gesso), armata qualora necessario per motivi estetici (imperfezioni, difetti di planarità della superficie. Spessori variabili o ricoprimento dei connettori non ottimale) e in tutti i casi in cui si debbano contrastare tensioni dovute ad esempio alla deformabilità del solaio, a vibrazioni o a carichi variabili.

DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione EN 998-1	GP – Malta a prestazioni garantita per scopi generali per intonaci interni e esterni
Massa volumica della malta fresca	ca. 1850 kg/m ³

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	Requisiti in accordo alla EN 998-1	PRESTAZIONE PRODOTTO
Resistenza a compressione a 28 gg	CS I (da 0,4 MPa a 2,5 MPa) CS II (da 1,5 MPa a 5,0 MPa) CS III (da 3,5 MPa a 7,5 MPa) CS IV (≥ 6,0 MPa)	CS II
Adesione al supporto	≥ valore dichiarato e modo di rottura	≥ 0,2 MPa – FP:B
Reazione al fuoco (classe)	Euroclassi da A1 a F	Euroclasse A1
Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$)	-	0,61 W/mK
Permabilità al vapore	-	≤18

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	ca. 4,5-5,0 litri
Consistenza dell'impasto	Tissotropica
Tempo di lavorabilità a 20°C	45 minuti
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Spessore di applicazione in singola mano	10 mm
Spessore massimo di applicazione su più mani	30 mm
Resa in opera	ca. 15,5 kg/m ² per cm di spessore
Confezione	Sacco da 25 kg in bancali in legno a perdere da 60 sacchi per un totale di 1500 kg
Condizioni di conservazione (D.M. 10 Maggio 2004)	In imballi originali in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10 Maggio 2004)	Massimo 12 mesi dalla data di confezionamento

NOTE D'IMPIEGO

- Il supporto deve essere privo di polvere, parti instabili o ammalorate, materie grasse, efflorescenze e depositi di varia natura che possano precludere e/o limitare l'adesione dell'intonaco SafePlaster.
- Pulire accuratamente la superficie, mediante spazzolatura e successiva aspirazione del supporto.
- In presenza di intonaci verniciati e/o con scarso aggrappo, applicare sul supporto SuperGrip Centro-Storico. Attendere ca.12 ore prima di procedere con la posa della rete SafeNet e l'intonaco SafePlaster.
- Il supporto deve essere adeguatamente umidificato con acqua.
- Proteggere l'intonaco da pioggia, vento, sole, gelo, rapida essiccazione almeno nelle prime 24/48 ore dopo l'applicazione e in generale da situazioni ambientali critiche per l'ottimale maturazione e stagionatura dell'intonaco.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Non usare **SAFEPLASTER** per intonaci sottili o rasature.
- Utilizzare il prodotto allo stato originale senza ulteriori aggiunte di materiali estranei, mescolando esclusivamente con acqua.
- Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta premiscelata da intonaco, idonea come rivestimento del sistema **SAFENET** e sistema **ARMANET**.

La malta da intonaco **SAFEPLASTER** è conforme alla EN 998-1, di classe di resistenza CS II, applicabile a mano o a macchina con spessore per mano pari a circa 10 mm e massimo su più mani non superiore a 30 mm. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.
Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito RureGold.it

Edizione 04/2025 – Revisione 01

