

SCHEDA TECNICA

Rev. Aprile 2025



Descrizione

PLANIFOND® MAXI è un massetto **autolivellante** cementizio premiscelato ad alto spessore, a ritiro controllato, specifico per l'utilizzo su sottofondi nuovi o esistenti, in interni ed esterni. Formulato con leganti idraulici, sabbie selezionate e additivi ad alte prestazioni, consente la regolarizzazione e lisciatura di superfici **da 10 a 70 mm**.

Può essere applicato manualmente o con pompa, garantendo elevata fluidità, ottima adesione e buone resistenze meccaniche.

Campo d'impiego

- Ambienti interni ed esterni
- Regolarizzazione di sottofondi cementizi nuovi o esistenti
- Superfici in calcestruzzo, pietre naturali
- Massetti disomogenei previa primerizzazione
- Pavimentazioni con impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante

Preparazione del supporto ed applicazione

I sottofondi devono essere stagionati, solidi, puliti e privi di sostanze che possano compromettere l'adesione; eventuali lesioni devono essere preventivamente ripristinate.

Su superfici assorbenti applicare un primer acrilico tipo FISSACRIL.

Miscelare PLANIFOND® MAXI con acqua pulita mediante agitatore a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo; applicare a spatola o a pompa, livellando con barra livellatrice e passando subito un rullo frangibolle per eliminare l'aria inglobata.

Per spessori elevati e superfici estese prevedere idonei giunti di frazionamento e rispettare quelli esistenti.

Proteggere la superficie da correnti d'aria e sole diretto nelle prime ore.

Pedonabile dopo circa 24 ore; rivestibile dopo completa essiccazione in funzione dello spessore (indicativamente 3-7 giorni).

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere grigia
Acqua d'impasto	Ca 17,00% - 22%
Granulometria	≤ 2,0 mm
Consumo	Ca 1,7 kg/m ² per mm di spessore
Spessore di applicazione	Da 10 mm a 70 mm
Tempo di lavorabilità	Ca 25-30 min (EN 13892-8)
Tempo di presa	Ca 45-60 min (EN 196-3)
Pedonabilità	Ca 24 ore
Conducibilità termica (λ)	1,85 W/m·K
Coeff. dilatazione termica	0,015 mm/m·K
Resistenza a compressione	≥ 25 N/mm ² (EN 13892-2)
Resistenza a flessione	≥ 6 N/mm ² (EN 13892-2)
Ritiro igrometrico	< 0,04% (EN 13454-2)
Attrezzi per l'applicazione	Pompa per massetti, Barra livellatrice
Reazione al fuoco	Classe A1 (EN 13501-1)
Classificazione	CT-C25-F6 (EN 13813)

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C.
Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento.
Si consiglia l'uso dei guanti per la posa del prodotto.
Non utilizzare se il sacco risulta danneggiato.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pallet composto da 60 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voci di Capitolato

Realizzazione di massetto autolivellante cementizio ad alto spessore, a base di leganti idraulici e sabbie selezionate, tipo PLANIFOND® MAXI della Rimural S.r.l., applicabile in uno o più strati con spessore compreso tra 10 mm e 70 mm su supporti idoneamente preparati.

Il prodotto dovrà essere impastato con sola acqua e applicato manualmente o a pompa. Il massetto dovrà possedere resistenza a compressione $\geq 25 \text{ N/mm}^2$, resistenza a flessione $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, ritiro igrometrico $< 0,04\%$ e reazione al fuoco di Classe A1, con classificazione secondo UNI EN 13813: CT-C25-F6. Applicazione conforme alle prescrizioni del produttore e alle norme tecniche di riferimento.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.