

Sottofondo alleggerito, termoisolante, ad elevate resistenze meccaniche, per massetti, tetti, balconi ecc. A base di leganti idraulici, inerti leggeri, polistirene espanso, additivi chimici dosati in rapporto costante.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il fondo su cui applicare **TERMO MASSETTO 500** deve essere pulito e privo di parti friabili, rimuovere quindi ogni traccia di sporco, grassi, disarmanti, oli, polveri inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa compromettere l'adesione.

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Aggiungere la quantità di acqua indicata (lt 6 per sacco) miscelando con betoniera, trapano miscelatore a basso numero di giri o pompa miscelatrice per massetti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, utilizzare sempre l'intero contenuto di ciascun sacco. Portare **TERMO MASSETTO 500** alle altezze previste creando i punti di livello esclusivamente con lo stesso prodotto, spianare con una staggia, avendo cura di creare un giunto perimetrale di 1 - 2 cm. Ad avvenuta asciugatura, una volta misurata l'umidità relativa per verificare la fuoriuscita di tutta l'acqua in eccesso, procedere all'applicazione di una livellatura con rasante autolivellante **INPRECEM AUTOLIVEX** o con rasante **INPRECEM FL12 grigio**. Effettuata la posa della rasatura, una volta verificata l'avvenuta stagionatura si può procedere alla pavimentazione.

CONSUMO:

kg 7 c.ca al m² per ogni cm di spessore.

AVVERTENZE:

Non applicare a temperature $<+5^{\circ}\text{C}$ e $>+35^{\circ}\text{C}$ e sotto l'azione diretta della pioggia.
Proteggere il sottofondo fresco dalle condizioni limite ($<+5^{\circ}\text{C}$ e $>+35^{\circ}\text{C}$) e dalla pioggia diretta, usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti.
Un'eccessiva quantità di acqua riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento.
Usare l'intero contenuto di ciascun sacco.

FORNITURA E CONSERVAZIONE:

Fornito in sacchi di carta da 25 kg c.ca (lt 50 c.ca).
Conservazione per 3 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Granulometria:		< 6 mm
Massa volumica in mucchio della polvere		kg 500 al m ³ c.ca
Massa volumica in mucchio della malta indurita	EN 1015-10	820 Kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	6,42 N/mm ²
Resistenza a flessione	EN 1015-11	1,73 N/mm ²
Adesione	EN 1015-12	> 0,25 N/mm ² - FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	0,1 kg/m ² ·min ^{0,5} (W2)
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ=16
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,20 W/m*K (t2) (Valore misurato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe F
Durabilità		NPD

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.).
Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.