

## DATI TECNICI

Acqua d'impasto	circa 1,3-1,6 litri per sacco
Massa volumica (indurita)	2.200 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione (a 28 gg)	25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	5 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	$\lambda = 1,8 \text{ W/mK}$
Pedenonabilità	min. 24 ore

### Tempi di asciugatura:

- Pavimenti in ceramica min. 24-36 ore
- Pavimenti in legno, vinilici, gomma, tessili, cotto, pietre naturali min. 5 giorni

Umidità residua a 5 giorni circa 2 %

I valori indicati si ottengono con: massetti da 5 cm separati dal fondo e dalle pareti (con fogli di polietilene risvoltati), con un corretto dosaggio di acqua, ambiente con temp. min 20° C e umidità max 65-75%.

**CONFEZIONE** sacchi in polietilene da 25 kg

**CONSUMO** ca 22 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore

"Tutti i dati tecnici sono soggetti a variazione senza preavviso".

## AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C.
- Aggiunte al composto originale: da evitare.
- Uso consigliato: professionale.
- Per l'incollaggio del rivestimento, con pavimento radiante, si suggerisce l'uso di adesivi di alta qualità (di categoria C2TE S1) come LACOLLA di Gras Calce.

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni (il sacco si deteriora!).
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

ACCEDI AL SITO [WWW.GRASCALCE.IT](http://WWW.GRASCALCE.IT)  
PER CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA COMPLETA



RMA\_1/16

## I MASSETTI DI GRAS CALCE



**Gras Calce SpA**  
Via Achille Grandi, 5  
20056 Trezzo sull'Adda (MI)  
Tel. +39 0290964141  
[www.grascalce.it](http://www.grascalce.it)

RIVENDITORE SPECIALIZZATO

**PAVIKLIMA**  
IL MASSETTO SPECIFICO  
PER PAVIMENTI RADIANTI.  
CALDO D'INVERNO, FRESCO D'ESTATE.



# PAVIKLIMA



- ✓ Specifico per pavimenti radianti
- ✓ Pedonabile dopo 24 ore
- ✓ Asciuga in 5 giorni (circa)
- ✓ Per interno ed esterno



PAVIKLIMA è un massetto predosato particolarmente adatto per il riempimento di sistemi radianti riscaldanti/raffrescanti a pavimento. PAVIKLIMA è caratterizzato da una media/rapida asciugatura (5 giorni) ed è idoneo per la posa di qualsiasi tipo di pavimentazione. È possibile utilizzare PAVIKLIMA anche con pompa pneumatica per massetti.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Massetti per pavimenti con impianto di riscaldamento /raffrescamento radiante a pavimento.
- Massetti "galleggianti" (per l'isolamento acustico).
- Massetti galleggianti con materassini fono isolanti, per garantire la massa/molla/massa.
- Massetti per la posa della ceramica.



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Fondo: deve essere pulito e solido (per i getti in aderenza).

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (Turbomalt) o in betoniera. Si può anche impastare a mano ( purché l'impasto risulti omogeneo).
- Utilizzare l'acqua d'impasto indicata in tabella, ma verificare il corretto dosaggio in fase di impasto (il giusto grado di idratazione è confermato da una leggera compressione di una manciata di prodotto nel palmo della mano: all'apertura della mano il materiale rimane compatto).



## MODALITÀ DI UTILIZZO

- Pompare: pompa pneumatica per massetti.
- Tempo di Impasto: non superare i 3 minuti.
- Aspetto dell'impasto: terra umida-plastica.
- Tempo di stesa: 30/40 minuti dall'impasto.
- Fine della stesa: entro 1 ora dalla formazione delle fasce.
- Spessori > 3 cm: stendere rete eletrosaldata per massetti (tipo Ø 2, maglia 5 x 5 cm zincata) a metà spessore, creare giunti di dilatazione (max ogni 20 m<sup>2</sup>), usare fasce di materiale comprimibile lungo le pareti perimetrali e i pilastri.
- Interruzioni e riprese di getto: eseguire tagli verticali, inserire una rete eletrosaldata sulla giunzione.
- Compattazione alla stesa: costipare in modo idoneo ed uniforme per garantire la migliore trasmittanza.
- Spolvero di cemento con lisciatura: allunga notevolmente i tempi di asciugatura.

## SPESSORI DI IMPIEGO

- Massetti aderenti: min. 1,5 cm con promotore di adesione (sotto i 3 cm contattare: assistenza.tecnica@grascalce.it)
- Massetti galleggianti: min. 4 cm - max 8 cm

## BISTRATO CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

