

# SUPERCEM PRONTO



UNI EN 13813



Classificazione: CT C25 F5

**MASSETTO CEMENTIZIO premiscelato, a RAPIDA ASCIUGATURA, per INTERNI ed ESTERNI**

Composta da: aggregati (0/2,5 mm), additivi, cemento (conforme a UNI EN 197-1).

### I PLUS

- ✓ Pedonabile dopo 24 ore (\*)
- ✓ **ASCIUGA IN 4 GIORNI** (circa) (\*)
- ✓ Ideale per **PARQUET**
- ✓ Perfetto per **RISCALDAMENTO A PAVIMENTO**

### CAMPI DI APPLICAZIONE

(Verificare sempre che il prodotto soddisfi l'eventuale capitolato)

- Massetti "aderenti", per interni o esterni.
- Massetti "galleggianti".
- Massetti con materassini ANTICALPESTIO.
- Massetti per la posa "fresco su fresco" della ceramica.
- Massetti su impianti di "riscaldamento a pavimento".

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- **Fondo:** deve essere pulito e solido.
- **Umidità di risalita:** per impedirla stendere sul fondo un foglio di polietilene risvoltato sui fianchi (per separare il massetto anche dalle pareti perimetrali).
- **Massetti aderenti:** stendere sul fondo una boiacca di cemento e laticci elastomerici (migliora l'adesione). Applicare SUPERCEM PRONTO sulla boiacca fresca.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT), in betoniera o in una pompa pneumatica per massetti. Si può anche impastare a mano (purché l'impasto risulti omogeneo). Miscelare per 3/4 minuti.
- **Utilizzare l'acqua d'impasto indicata in tabella e verificare il corretto dosaggio in fase di IMPASTO** (un pugno di materiale, leggermente compresso, rimane aggregato come "terra umida") **e di STESA** (la superficie battuta e lisciata con un frattazzo è uniforme e compatta).



### MODALITÀ DI UTILIZZO

- **Pompa (eventuale):** pneumatica ("terra umida").
- **Inizio della stesa:** entro 1 ora dalla formazione delle fasce di registro.
- **Tempo di stesa:** 30-40 minuti dall'impasto.
- **Spessori > 3 cm:** stendere rete elettrosaldata (tipo Ø 2, maglia 5 x 5 cm zincata) circa a metà spessore (per il ritiro del massetto), creare giunti di dilatazione (max ogni 15 m<sup>2</sup> e sulle soglie), posizionare fasce di materiale comprimibile lungo le pareti perimetrali e i pilastri.
- **Interruzioni e riprese di getto:** fare tagli verticali, inserire una rete elettrosaldata sulla giunzione.
- **Compattazione alla stesa:** battere in modo uniforme.
- **Lisciatura:** non servono rasanti o autolivellanti.

### SPESSORI DI IMPIEGO:

<b>Massetti aderenti</b>	min. 2 cm - max 5 cm sotto i 3 cm contattare: assistenza.technica@grascalce.it
<b>Massetti galleggianti</b>	min. 4 cm - max 8 cm



### PRINCIPALI DATI TECNICI

<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	circa <b>2 litri per sacco</b>
MASSA VOLUMICA (indurita)	2.000 kg/m <sup>3</sup>
RESIST. A COMPRESSIONE (a 28 gg)	28 N/mm <sup>2</sup> (*) (*) valore medio di produzione
CONDUCIB. TERMICA	λ = 1,39 W/mK
<b>PEDONABILITÀ</b> (*)	min. 8-10 ore
<b>TEMPI DI ASCIUGATURA</b> (*)	
pavim. ceramica, cotto, pietre natur.	24-48 ore
pavimenti in legno, vinilici, gomma, tessuti	circa 4 giorni
<b>UMIDITÀ RESIDUA A 4 GIORNI</b> (*)	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, senza spolvero di cemento né uso di frattazzo meccanico, ambiente con temp. min 20°C e umidità max 65-70% (locali arieggiati o deumificati).

<b>CONSUMO</b>	circa <b>19 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore</b>
<b>CONFEZIONE</b>	SACCHI in polietilene da 25 kg

### ULTERIORI DATI TECNICI

RESISTENZA A FLESSIONE (EN 13892-2)	A 28 giorni = 5,5 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 13892-2)	A 24 ore ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
	A 7 giorni ≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
	A 28 giorni ≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO (UNI EN 13501-1 Valore Tabellare)	Classe A1 <sub>fl</sub>

### SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4)	assente
CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto.

### AVVERTENZE

- *Temperatura d'impiego:* da + 5° C a + 30° C.
- *Aggiunte al composto originale:* da evitare.
- *Uso consigliato:* professionale.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

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

### REALIZZIAMO CON SUPERCEM PRONTO



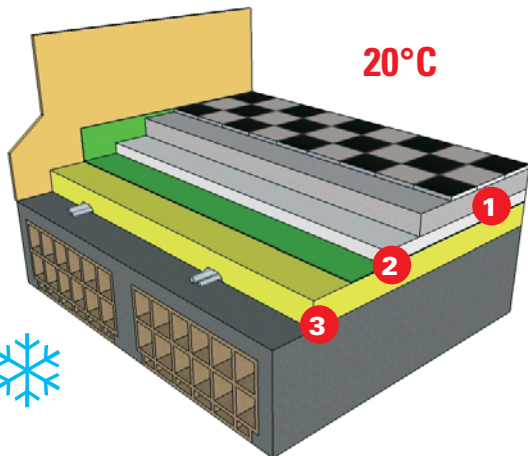
*Il massetto impastato deve avere una consistenza "terra umida".*



*Stesura del massetto SUPERCEM PRONTO.*

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE spa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE spa che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.

## BISTRATO sopra PORTICATI, GARAGE, CANTINE



### 1 MASSETTO

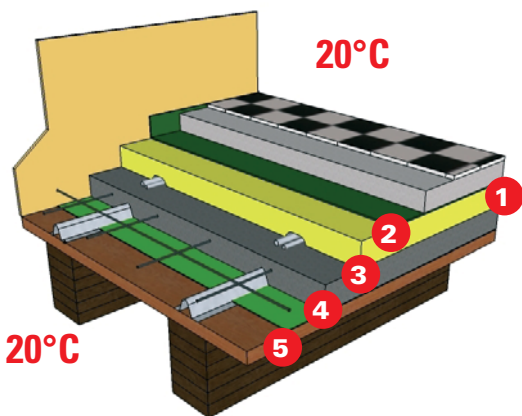
Pavix	1.100 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.34$
Super sabbia e cemento fibror.	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.99$
Sabbicementopiù	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.93$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 1.35$

### 2 Isolante Termico + Barriera al Vapore

### 3 STRATO DI COMPENSAZIONE

Stratofond	500 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

## BISTRATO con recupero di SOLAI IN LEGNO



### 1 MASSETTO

Sabbicementopiù	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.93$
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.99$
Pavix	1.100 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.34$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 1.35$

### 2 Materassino ANTICALPESTIO

### 3 STRATO DI COMPENSAZIONE

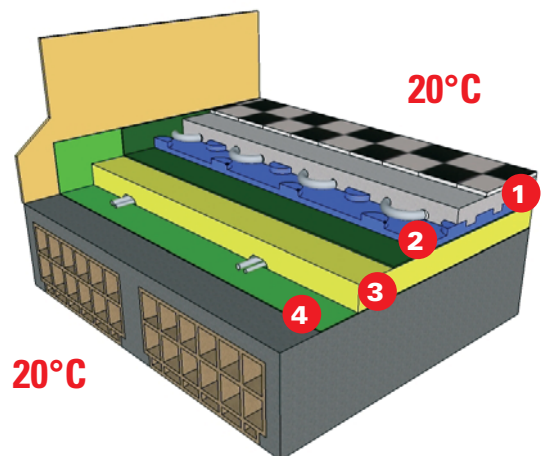
Stratofond	500 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

### 4 SOLETTA COLLABORANTE

Betonver 1500	1.500 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.70$
---------------	-------------------------	------------------

### 5 Barriera al Vapore

## BISTRATO con RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



### 1 MASSETTO

Paviklima	2.200 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 1.80$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 1.35$
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.99$
Sabbicementopiù	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.93$

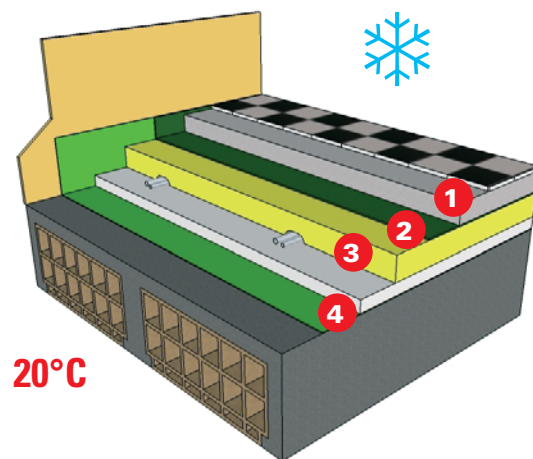
### 2 Riscaldamento + Materassino ANTICALPESTIO

### 3 STRATO DI COMPENSAZIONE

Stratofond	500 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

### 4 Barriera al Vapore

## BISTRATO PER TERRAZZE, COPERTURE PIANE



### 1 MASSETTO

Sabbicementopiù	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.93$
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.99$
Pavix	1.100 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.34$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 1.35$

### 2 Pannello Impermeabilizzante

### 3 STRATO DI COMPENSAZIONE

Stratofond	500 Kg/m <sup>3</sup>	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

### 4 Isolante + Barriera al Vapore