

SUPERCEM PRONTO

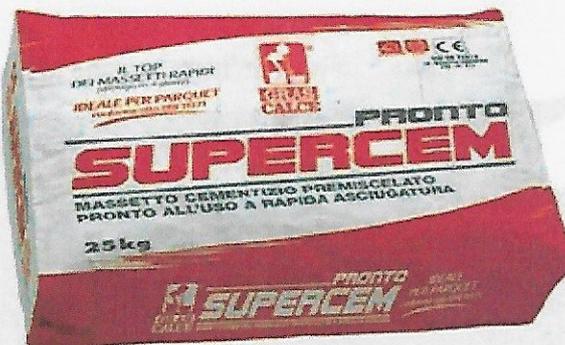
Massetto cementizio premiscelato, a rapida asciugatura, per interni ed esterni

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

CE UNI EN 13813
Classificazione: CT C25 F5



*Ideale per parquet
(conforme UNI 11371)*



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 boiaccia di cemento e laticci elastomerici (migliora l'adesione). Applicare SUPERCEM PRONTO sulla boiaccia 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 m² 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

MASSETTI ADERENTI	min. 2 cm - max 5 cm sotto i 3 cm contattare: assistenza.technica@grascalce.it
MASSETTI GALLEGGIANTI	min. 4 cm - max 8 cm

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.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	circa 2 litri per sacco
MASSA VOLUMICA (indurita)	2.000 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE (a 28 gg)	28 N/mm ² (valore medio di produzione)
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 1,39 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A FLESSIONE (EN 13892-2)	a 28 giorni = 5,5 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 13892-2)	a 24 ore $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
	a 7 giorni $\geq 22 \text{ N/mm}^2$
	a 28 giorni $\geq 28 \text{ N/mm}^2$
REAZIONE AL FUOCO (UNI EN 13501-1 Valore Tabellare)	Classe A ₁
PEDONABILITÀ (*)	min. 8-10 ore
TEMPI DI ASCIUGATURA (*)	
pavim. ceramica, cotto, pietre naturali	min. 24-48 ore
pavimenti in legno, vinilici, gomma, tessuti, cotto, pietre naturali	min. 4 giorni
UMIDITÀ RESIDUA A 4 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, senza spolvero di cemento né uso di frattazzo meccanico, ambiente con temp. min 20°C e umidità max 65-70% (locali arieggiati o deumificati).	
CONSUMO	circa 19 kg/m ² per ogni cm di spessore
CONFEZIONE	Sacchi in carta da 25 kg

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.

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 srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE srl che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.

ESEMPI DI APPLICAZIONI



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



Stesura del massetto SUPERCHEM PRONTO.

