



Certificata  
per i **CAM**

## Massetto predosato a medio/rapida asciugatura.

Composta da: aggregato siliceo (0/4 mm), inerte di riciclo, legante cementizio e additivi.

### Plus

- **Resistente.** Anche per **bassi spessori**.
- A medio/rapida **asciugatura**.
- **Pulita nell'impiego.**
- Per **ogni tipo di pavimento**, anche parquet.
- Si impasta sia **a mano** che in **betoniera**.
- **Ecosostenibile:** contiene inerte di riciclo certificato e marcato CE.
- Prodotto rispondente ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** per la sostenibilità ambientale.

### Campi di applicazione

- Massetti per interni ed esterni.
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti, anche sensibili all'umidità.
- Massetti per pendenze di coperture piane e inclinate.
- Massetti su sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Massetti per la posa "fresco su fresco" della ceramica.
- Massetti "galleggianti", su sistemi di isolamento acustico al calpestio.

### Preparazione del supporto

- Fondo: deve essere pulito, solido, senza crepe e parti incoerenti. Gli eventuali impianti (elettrico, sanitario) posati sul supporto vanno adeguatamente protetti e distanziati tra loro per evitare un possibile danneggiamento durante le fasi di posa del massetto.
- Umidità di risalita: per impedirla stendere sul fondo un foglio di polietilene risvoltato sui fianchi (per separare il massetto anche dalle pareti perimetrali).

### Preparazione del prodotto

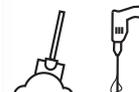
- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **1-1,5 litri** di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e mescolare per 3 min. circa sino a raggiungere la consistenza "terra-umida".
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.
- Il prodotto è pompabile mediante le normali attrezzature di trasporto pneumatico per sottofondi.



✓ A macchina



✓ A mano



## Modalità di utilizzo

- Posare con le normali tecniche dei massetti: fasce laterali e/o bollini per determinare la quota, stesura dell'impasto e sua compattazione, staggiatura per un esatto livello e infine fratazzatura a mano o con adatta macchina.
- Posizionare fasce di materiale comprimibile lungo le pareti perimetrali e i pilastri.
- Creare giunti di dilatazione (da realizzare sul massetto allo stato "fresco") per riquadri non superiori a  $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$ , sempre sulle soglie e con superfici irregolari (forme a "L" e/o quando il rapporto lunghezza/larghezza supera il valore di "3").
- Interruzioni e riprese di getto: prevedere tagli verticali, inserire una rete elettrosaldata sulla giunzione.



Scopri di più  
su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)



## Caratteristiche tecniche

Massa volumica (indurita)	2.000 kg/m <sup>3</sup> circa	
Resistenza a compressione (a 28 gg)	16 MPa (160 kg/cm <sup>2</sup> )	
Resistenza a flessione (a 28 gg)	5 MPa (50 kg/cm <sup>2</sup> )	
Consistenza	Terra-umida	
Spessori d'impiego	Massetto aderente (in adesione al supporto)	≥ 1,5 cm
	Massetto non aderente (senza adesione al supporto e/o su barriera al vapore)	≥ 3 cm
	Massetto su strato elastico (materassino acustico, in funzione della tipologia, spessore e rigidità dinamica)	≥ 4 cm
Tempi di posa della pavimentazione	Non sensibili all'umidità (ad es. ceramica)	2 gg.
	Sensibili all'umidità (ad es. parquet, resina, pvc)	15 gg.
Pedonabilità	24 ore	
Conducibilità termica (UNI EN 10456)	$\lambda = 1,35 \text{ W/mK}$	
Resa in opera	18-20 kg/m <sup>2</sup> per cm di spess. (in funzione del grado di compattazione)	
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)	
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C	
Certificata per i CAM (produzione Rubbiano)	Contenuto di materiale recuperato, riciclato, sottoprodotto: ≥ 5%	
Marcatura CE	EN 13813   CT C16 F5	

- **Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg.**
- **Produzione Trezzo (MI): bancale a rendere da 50 sacchi.**
- **Produzione Rubbiano (PR): bancale a perdere da 60 sacchi.**

- Condizioni di conservazione e durata (DM 10/05/2004):
  - produzione Trezzo (MI): 6 mesi.
  - produzione Rubbiano (PR): 12 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, perché si deteriora.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)

