MASSETTO PREDOSATO FIBRORINFORZATO, A MEDIO/RAPIDA ASCIUGATURA

Composto da: aggregato (0/4 mm), legante cementizio e fibre.

PLUS

- **Resistente** e **fibrorinforzata**.
- A medio/rapida **asciugatura**.
- Anche per **bassi spessori**.
- Per **ogni tipo di pavimento**, anche parquet.
- Massetto su **pavimenti radianti**.
- **Elevata lavorabilità**, sabbia umida.
- Si impasta sia **a mano** che in **betoniera.**
- **Pulita nell'impiego.**

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.

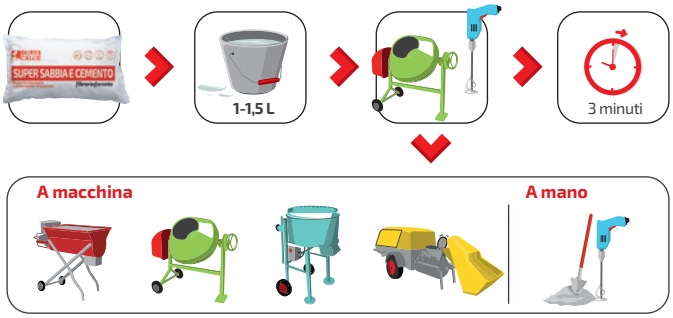
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- 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).

Inquadra il QR code e guarda il video di posa

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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica (indurita)	2.000 kg/m^3 circa	
Resistenza a compressione (a 28 gg)	16 MPa (160 kg/cm^2)	
Resistenza a flessione (a 28 gg)	5 MPa (50 kg/cm^2)	
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)	24-36 h
	Sensibili all'umidità (ad es. parquet, resina, pvc)	8 gg.
Pedonabilità	16 ore	
Fibrorinforzato	Fibre in polipropilene (30 mm)	
Conducibilità termica (UNI EN 10456)	λ = 1,35 W/mK	
Resa in opera	18-20 kg/m^2 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	
Marcatura CE	EN 13813 | CT C16 F5	

- **Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg.**
- **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 la Scheda di sicurezza su GrasCalce.it

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 5x5=25 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.