

MASSETTO PER PAVIMENTI

PREDOSATO COMPOSTO DA AGGREGATO SILICEO (0/4 mm), CEMENTO (conforme a UNI EN 197-1)



CE
UNI EN 13813

CLASSIFICAZIONE
CT C16 F5

Ideale anche per pavimenti radianti

I PLUS

- ✓ Di facile impiego, non richiede manodopera specializzata
- ✓ Fornito in comodi sacchi in polietilene
- ✓ Limita lo sviluppo di polveri durante la fase di impasto con acqua
- ✓ Può essere impiegato con le normali attrezzature di cantiere
- ✓ Può essere trasportato, dopo l'impasto anche con pompa pneumatica

IMPIEGO

- Massetti "aderenti", per interni o esterni.
- Massetti "galleggianti"
- Massetti con materassini fonoisolanti.

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).

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 (un pugno di materiale, leggermente compresso, rimane aggregato come "terra umida") e in fase 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.
- Spolvero di cemento e frattazzatura: la superficie è più uniforme e compatta, ma l'asciugatura è più lenta.

SPESSORI DI IMPIEGO

- **MASSETTI ADERENTI:** min. 3 cm - max 5 cm
- **MASSETTI GALLEGGIANTI:** min. 4 cm - max 8 cm

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO

circa **0,7 litri per sacco** - (min 0,5 - max 0,8)*

* Si consiglia di miscelare almeno 3 sacchi per volta per uniformare l'umidità degli inerti. La quantità dell'acqua d'impasto dipende dall'umidità degli inerti (che varia con la stagione e con le modalità di estrazione). Iniziare con la quantità minima di acqua e controllare man mano l'impasto come indicato in "PREPARAZIONE DEL PRODOTTO".

MASSA VOLUMICA (indurita)	1.800 kg/m ³
RESIST. A COMPRESSIONE (a 28 gg)	18 N/mm ² (valore medio di produzione)
CONDUCIB. TERMICA (Tab. EN 1745)	$\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$
PEDONABILITÀ (*)	min. 24 ore
TEMPI DI ASCIUGATURA (*)	min. 15 giorni
UMIDITÀ RESIDUA A 15 GIORNI (*)	5 N/mm 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 18 kg/m² per ogni cm di spessore
CONFEZIONE	SACCHI in polietilene 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.

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° 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 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