

MASSETTO SABBIA CEMENTO

MASSETTO
CEMENTIZIO
PREDOSATO



Scheda Tecnica rev. 01-2019



FACILE & VELOCE
3 gg
per posare la ceramica

CERTIFICAZIONI
EN 13813 CT-C25-F3



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Massetto Sabbia e Cemento è un massetto predosato cementizio con tecnologia bisacco a prestazione garantita, consistenza "terra umida", applicabile a mano o con idonea pompa, contenente aggregati silicei studiati appositamente per la realizzazione di massetti e sottofondi in interni ed esterni ad asciugamento in tempi medio rapidi. La particolare curva granulometrica dell'aggregato, i relativi dosaggi del legante idraulico ed additivi specifici assicurano un'ottima lavorabilità, semplicità d'uso e notevoli prestazioni meccaniche.

SETTORI DI IMPIEGO:

- **Massetto monostrato o di finitura** per interni ed esterni a media-rapida essiccazione per la posa di qualsiasi pavimentazione (ceramica, cotto, marmo, parquet, gomma, vinile, ecc.);
- **Massetto aderente** su solai di ogni tipologia;
- **Massetti galleggianti** (desolarizzati);
- Massetti per posa "fresco su fresco" della ceramica;
- **Massetto radiante** per impianti di riscaldamento/raffrescamento "a pavimento".

PLUS PRODOTTO:

- **Conducibilità:** $\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$;
- **Polivalenza:** sia per interni che per esterni;
- **Velocità:** posa ceramica dopo 3 giorni;
- **Facilità:** sacchi predosati pronti all'uso in polietilene resistenti all'umidità e agevolmente movimentabili.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

Miscelare tutto il contenuto del sacco di **Massetto Sabbia e Cemento** con **1.0 – 1.5 l/sac** (4 - 6%) di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) per 3 min. fino a consistenza "terra umida". La miscelazione può essere effettuata a mano purché l'impasto finale risulti omogeneo. Il dosaggio dell'acqua sopra indicato è dettato dall'esperienza che non esime l'operatore dal valutare le reali condizioni del cantiere.

APPLICAZIONE:

Prima di applicare il prodotto assicurarsi sempre che il supporto sia pulito, privo di parti friabili, inerti, vernici e quant'altro possa pregiudicare l'adesione del massetto. Verificare sempre il grado di umidità esistente.

Massetto Sabbia e Cemento può essere posato con normali tecniche usando fasce laterali per determinare le quote, stesura e sua compattazione, staggiatura per livelli più precisi ed infine frattazzatura ove necessaria.

**Scheda Tecnica** rev. 01-2019

Si consiglia la messa in opera del prodotto entro 60 minuti dalla fine dell'impasto.

MODALITA' DI UTILIZZO:

Massetti aderenti: i massetti, se in basso spessore, devono essere realizzati in aderenza al supporto predisposto con adeguato promotore (lattice, boiaccia di acqua e cemento, ecc.).

Per una perfetta adesione la stesa del **Massetto Sabbia e Cemento** deve essere effettuata su boiaccia ancora fresca.

Massetti galleggianti: i massetti galleggianti devono essere realizzati frapponendo un foglio di polietilene o similari tra supporto preesistente e la stesa del **Massetto Sabbia e Cemento**. La stesura deve essere eseguita predisponendo le fasce di livello, stendendo l'impasto, costipandolo e frattazzandolo adeguatamente al fine di ottenere una adeguata finitura superficiale.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- **M204SAC** – sacco da 25 kg su pallet da 60 pz (1500 kg);
- **Consumo come massetto:** $\approx 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore;
- **Consumo:** 1 m³ equivale a c.a 80 sacchi da 25 kg.

AVVERTENZE:

- Applicare con temperature comprese tra +5°C e +35°C;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non aggiungere prodotti estranei, miscelare esclusivamente con acqua pulita;
- Il massetto appena posato non deve essere bagnato e sottoposto a correnti d'aria o irraggiamento in quanto deve essere protetto da un eccessivo asciugamento specie dei mesi estivi o con forte ventilazione;
- L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto determina una riduzione delle resistenze meccaniche, un aumento del ritiro igrometrico e un allungamento dei tempi di asciugatura;
- Per ridurre la formazione di fessurazioni da ritiro igrometrico durante la maturazione predisporre giunti ogni 25 m² tagliando il massetto per una profondità di circa 1/3 dello spessore prestando attenzione a non incidere la rete elettrosaldata;
- In caso di interruzione della stesura del massetto eseguire dei tagli perpendicolari al piano di posa predisponendo idonea armatura contrastando in questo modo la formazione di fessurazioni e dislivelli nella ripresa di getto;
- Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia;
- 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!).

CODICI EAN:**SCHEDA TECNICA:**

Nome Commerciale

Massetto Sabbia e cemento

**MASSETTO SABBIA
CEMENTO****MASSETTO
CEMENTIZIO
PREDOSATO****Scheda Tecnica** rev. 01-2019

Denominazione	• CT: Massetti cementizi per l'utilizzo all'interno ed all'esterno di edifici
Composizione	Cemento CEM II, Inerti 0/4 mm, additivi specifici

CARATTERISTICHE DEL MASSETTO	
Massa Volumica Apparente	c.a 1800 kg/m³
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 25 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 3 N/mm ²
Tempo di applicazione (a 20° C)	30 min.
Temperatura di applicazione	Da +5 ° a +35° C
Pedonabilità	Min. 24 ore
Tempi di posa ceramica	Dopo 3 gg.
Tempi di posa parquet (3% umidità)	Dopo 8 gg. per 5 cm di sp.
Conducibilità termica certificata (UNI EN 12667)	(λ) 0.93 W / (m · k)
Spessore di impiego consigliato	Massetto non aderente ≥ 5 cm
	Massetto aderente ≥ 3 cm
Reazione al fuoco	Classe A1 _{fl}
Resa	c.a 18 kg/m ² per ogni cm di spessore
	c.a 80 sacchi/m ³
Confezione	Sacco da 25 kg su bancale da 61 pezzi

*N.B.: le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio in condizioni normalizzare 20° C ± 2 e 55% u.r.
I valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni reali del cantiere e relative modalità di messa in opera*

SOSTANZE PERICOLOSE:	
Amianto (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4)	Assente
Cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

AVVERTENZE	
Stoccaggio e Conservazione	Conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta.
Data di confezionamento	Stampata sul fronte del sacco.

La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.