

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Massetto Sabbia Cemento è un massetto predosato cementizio con tecnologia bisacco a prestazione garantita, applicabile a mano o a macchina, 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 dei leganti idraulici ed additivi specifici assicurano un'adeguata resistenza meccanica e un'ottima lavorabilità.

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".

PREPARAZIONE PRODOTTO:

Miscelare l'intero contenuto del sacco di **Massetto Sabbia Cemento** con **1.0 – 1.5 l/sac** (4 – 6%) di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) fino al raggiungimento di una consistenza "terra umida" e comunque non oltre i **3 minuti**.

Massetto Sabbia Cemento può anche essere impastata a mano purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

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 e verificare sempre il grado di umidità esistente. **Massetto Sabbia 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.

Si consiglia la messa in opera del prodotto entro 60 minuti dalla fine dell'impasto e di non attendere più di un'ora dalla formazione delle fasce di registro alla messa in opera del massetto.

MODALITA' DI UTILIZZO:**Massetti aderenti**

Massetto Sabbia Cemento in basso spessore deve essere realizzato in aderenza al sottofondo mediante l'impiego di appositi promotori di adesione (boiacca a base d'acqua, legante, lattice di gomma e/o resina epossidica).

Il sottofondo deve essere privo di polveri, parti incoerenti, oli e grassi, sostanze distaccanti, stagionato e asciutto, in assenza di umidità di risalita dagli strati sottostanti e/o dal terrapieno.

Massetti non aderenti (desolidarizzati e galleggianti)

Massetto Sabbia Cemento in spessore deve essere realizzato in modo non aderente (desolidarizzato) o galleggiante interponendo tra il massetto e il supporto uno strato separatore orizzontale (barriera al vapore).

La barriera al vapore può essere costituita per esempio da un doppio strato di fogli di polietilene da 150 µm sormontati per almeno 100-150 mm e opportunamente nastrati sulle congiunzioni. I fogli di polietilene devono essere risvoltati anche su tutte le parti verticali (pareti, pilastri, ecc.) superando lo spessore del massetto stesso.

Scheda Tecnica rev. 01-2021



CONFEZIONE E CONSUMI:

- **M204SAC** – sacco da 25 kg;
- **Consumo con massetto:** $\approx 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore;
- **Consumo:** 1 m^3 equivale a c.a 80 sacchi da 25 kg.

CODICI EAN:



DATI TECNICI:

| | |
|-------------------------|--|
| Nome Commerciale | Massetto Sabbia Cemento |
| Denominazione | • CT: Massetti cementizi per l'uso 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 | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistenza a flessione a 28 gg | $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ |
| 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 spessore |
| Conducibilità termica certificata (UNI EN 12667) | (λ) 0.93 W / (m • k) |
| Spessore di impiego consigliato | Massetto non aderente $\geq 5 \text{ cm}$ |
| | Massetto aderente $\geq 3 \text{ cm}$ |
| Reazione al fuoco | Classe A1 _{fl} |
| Resa | c.a 18 kg/m ² per ogni cm di spessore |
| | c.a 80 sacchi/m ³ |

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

AVVERTENZE

| | N.B.: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE |
|----------------------------|--|
| Precauzioni | <ul style="list-style-type: none"> • Non aggiungere prodotti estranei e miscelare svuotando completamente il sacco esclusivamente con acqua pulita; • Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo; • L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto può determinare una diminuzione delle resistenze meccaniche a compressione ed un aumento del ritiro idraulico della malta indurita; • Contiene cemento, si consiglia l'uso di guanti ed occhiali protettivi; • Per evitare differenze di tonalità si consiglia di usare malta di un unico lotto di produzione. |
| Temperatura di utilizzo | <ul style="list-style-type: none"> • Da +5°C e +35°C. |
| Stoccaggio e conservazione | <ul style="list-style-type: none"> • Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto; • Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia; • Non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta. |
| Data di confezionamento | <ul style="list-style-type: none"> • Stampata sul fronte del sacco e/o sul fronte del pallet. |

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.