UNDER FLOOR MASSETTO LEGGERO TERMOISOLANTE

Scheda Tecnica rev. 01-2021

CE EN 13813

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA C7 F2 EN 13813

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Under Floor – Massetto alleggerito termoisolante è un massetto cementizio predosato leggero con tecnologia bisacco a prestazione garantita, applicabile a mano o pompato con idonea pompa, contenente aggregati green e studiato appositamente per la realizzazione di massetti di finitura isolanti in interni ed esterni. 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 termiche.

SETTORI DI IMPIEGO:

- **Massetto alleggerito monostrato o di finitura** per interni ed esterni a media essicazione per la posa di qualsiasi pavimentazione (ceramica, cotto, marmo, parquet, gomma, vinile, ecc.);
- **Massetto aderente, non aderente (desolidarizzato) e galleggiante;**
- **Massetto termoisolante** per solai pendenziati e coperture;
- **Sottofondo termoisolante** per posa di sistema di riscaldamento a pavimento.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

Miscelare tutto il contenuto del sacco di **Under Floor – Massetto alleggerito termoisolante** con **3.0 – 3.5 l/sac** (16 - 19%) di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) per **3 minuti** fino a consistenza "terra umida".
La miscelazione può essere effettuata a mano purché l'impasto finale risulti omogeneo e di consistenza "terra umida".
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 e verificare sempre il grado di umidità esistente. **Under Floor** 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 30 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
Under Floor in spessore di 2-3 cm può 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)
Under Floor in spessore > 5 cm può 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 la parti verticali (pareti, pilastri, ecc.) superando lo spessore del massetto stesso.

UNDER FLOOR MASSETTO LEGGERO TERMOISOLANTE

Scheda Tecnica rev. 01-2021

CONFEZIONE E CONSUMI:

- **M214SAC** – sacco da 18 L;
- **Consumo come massetto**: ≈10 kg/m^2 per cm di spessore;
- **Consumo**: 1 m^3 equivale a c.a 56 sacchi da 18 L.

CODICI EAN:

Sacco 18 L

8055965711708

Cod. M214SAC

DATI TECNICI:

Nome Commerciale	**Under Floor**
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 1000 kg/m^3**
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 7 N/mm^2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 2 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 10 gg. per 5 cm di spessore
Conducibilità termica certificata (UNI EN 12667)	**(λ) 0.241 W / (m • k)**
Spessore di impiego consigliato	Massetto non aderente ≥ 5 cm
	Massetto aderente > 2 cm
	Massetto galleggiante ≥ 5 cm
Reazione al fuoco	Classe A1fl
Resa	c.a 10 l/m^2 per ogni cm di spessore
	c.a 56 sacchi/m^3

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.

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da: www.bacchispa.it/download/

AVVERTENZE

N.B.: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Precauzioni	• 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	• Da +5°C e +35°C.
Stoccaggio e conservazione	• 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	• 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.