



MX 131 LIGHT

Massetto alleggerito,
direttamente pavimentabile



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

DESCRIZIONE

Il prodotto è confezionato miscelando leganti idraulici e inerti alleggeriti di produzione locale.

MX 131 LIGHT è indicato come massetto alleggerito su solai e coperture anche a forti spessori senza sovraccaricare le strutture.

Può essere applicato come massetto di finitura e piastrellato, con adesivi a basso modulo elastico, con la tecnica della doppia spalmatura di colla.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Prima della posa del prodotto, ripulire il fondo da polveri efflorescenze e parti incoerenti.

Procedere fissando lungo le pareti perimetrali e sui pilastri un nastro di materiale comprimibile di 4 o 5 millimetri di spessore.

La malta può essere impastata in betoniera, con le impastatrici continue, con la giusta dose di acqua pulita, fino ad ottenere la consistenza di "terra umida", per un periodo non superiore ai 3 minuti.

I giunti di ripartizione devono essere eseguiti con opportuni materiali lungo le linee di travatura sia sul massetto che sul pavimento, comunque vanno effettuati entro i 4 m x 4 m (come per i massetti tradizionali).

In corrispondenza di impianti, dove lo spessore del massetto potrebbe ridursi, inserire una rete con maglia apposita.

Durante le operazioni di posa, livellare e compattare con le apposite stagge.

Proteggere il prodotto fresco da gelo e da rapida essiccazione (correnti d'aria).

Il prodotto è idoneo alla posa diretta di pavimenti di tipo ceramico assorbenti (non è adatto alla posa diretta di pavimenti resilienti tipo linoleum o di parquet). Le fughe devono essere almeno di 3 mm, non si devono posare pavimenti accostati.

CARATTERISTICHE

Tipo: Materiali per massetti cementizi CT C12 F3 EN 13813

Aspetto: polvere

Spessore applicativo: minimo 5 cm su supporto idoneo stabile

Granulometria max: 3,0 mm

Resa teorica: 10 kg/m²/cm in funzione del grado di costipamento del materiale

Confezione: sacchi da 20 kg

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 20%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 800 kg/m³ ± 10%
- Reazione al fuoco: A1_{fl}
- Resistenza a compressione a 28 gg: 12 N/mm²
- Resistenza a flessione a 28 gg: 3 N/mm²
- Conduttività termica: $\lambda = 0,67$ W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NP

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi. Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C. Ad applicazione avvenuta controllare il ritiro nelle prime ore della presa, evitare forte ventilazione. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.