



# 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.

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 di malta: Materiali per massetti cementizi **CT C8 F2 EN 13813**

Aspetto: polvere

Spessore applicativo: minimo 5 cm

Granulometria max: 3,0 mm

Resa teorica: 10 kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore (in funzione del grado di addensamento del materiale)

Confezione: sacchi da 20 kg

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa **22%**
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 800 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Massa volumica apparente della malta indurita: 1000 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Resistenza a compressione a 28 gg: **8** N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione a 28 gg: **2** N/mm<sup>2</sup>
- Reazione al fuoco: A1<sub>fl</sub>
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,25$  W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

## NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare inumidire la superficie da trattare.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente pre-dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si consiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.