



# CALPREM M131

**Malta premiscelata per massetti**



## Descrizione

Prodotto in polvere a base di leganti idraulici, premiscelato con inerti selezionati per granulometria e purezza con l'aggiunta di additivi.

## Usi e modalità applicative

Il prodotto è ideale per realizzare sottofondi idonei alla posa di parquet, moquette, pietre naturali da levigare in opera e qualsiasi tipo di piastrelle.

Per realizzare massetti ancorati, verificare che il supporto sia asciutto, pulito e privo di parti friabili e incoerenti; per migliorare l'adesione al fondo applicare, fresco su fresco, una boiacca d'aggancio.

Per ridurre ulteriormente il ritiro e aumentare le prestazioni statiche, inserire una rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglia 20x20, avendo cura di mantenerla sollevata dal fondo con distanziatori, in modo che essa risulti nel terzo inferiore dello spessore da posare.

La medesima operazione la si esegue nelle riprese di getto, in modo da assicurare la monoliticità del manufatto.

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

Per realizzare massetti galleggianti stendere sul supporto dei fogli di materiale impermeabile avendo cura di sovrapporre gli stessi per almeno 20 cm e di sigillarli con apposito nastro.

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

Il prodotto può essere impastato a mano, servendosi di una impastatrice continua, o con betoniera a bicchiere stando attenti con quest'ultima che i tempi di miscelazione non superino i 3 minuti.

La consistenza è del tipo semiumido.

Durante le operazioni di posa compattare e livellare con apposite stagge. La finitura può essere eseguita con frattazzo o con macchina a disco rotante. Proteggere il prodotto fresco da gelo e da rapida essiccazione (correnti d'aria), nelle prime ore della presa.

## Caratteristiche

- Tipo di malta: Materiali per massetti cementizi CT C20 F5 a norma EN 13813
- Aspetto: polvere
- Spessore applicativo: tra 3 - 7 cm
- Granulometria max: 3,0 mm
- Resa teorica: 17 kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore
- Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t oppure sfuso in silo

## Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: 10% circa
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1686 kg/m<sup>3</sup>
- Massa volumica apparente della malta fresca: 2030 kg/m<sup>3</sup>
- Reazione al fuoco: Classe A1<sub>f</sub>
- Resistenza media a compressione a 28 gg: 20 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza media a flessione a 28 gg: 5 N/mm<sup>2</sup>
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD
- Tempo di stagionatura: 28 gg.

## Note

Conservare in luogo fresco e asciutto. Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C, in assenza di forte vento o pioggia; non applicare su superfici gelate. Ad applicazione avvenuta controllare il ritiro nelle prime ore della presa, evitare forte ventilazione.

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze.

## Voce di capitolato

Fornitura e messa in opera di malta premiscelata da massetto, a base cementizia, pronta all'uso (tipo malta "CALPREM M131", prodotta dalla PREMIX Srl); da impastare con sola acqua, Classe CT C20 F5 a norma UNI EN 13813.