



MX 131

Malta premiscelata per massetti tradizionali, ancorati o galleggianti



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

Prodotto in polvere a base di cemento, 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 boiaccia 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, con 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 "terra umida".

Durante le operazioni di posa compattare e livellare con apposite stegge. 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).

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/m² 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/m³
- Massa volumica apparente della malta indurita: 2000kg/m³
- Reazione al fuoco: Classe A1_{fl}
- Resistenza media a compressione a 28 gg: 20 N/mm²
- Resistenza media a flessione a 28 gg: 5 N/mm²
- Conducibilità termica: $\lambda = 1,17\text{W/mK}$ (tab. A.12 EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD
- Tempo di stagionatura: 28 gg.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di massetto cementizio premiscelato, pronto all'uso (tipo CALCEM MX 131 della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua, classe CT C20 F5 per la UNI EN 13813.