



MT 600

Rivestimento minerale di finitura in pasta a base di grassello di calce

Tonachino pronto all'uso per la finitura, la protezione e la decorazione di intonaci, per interni ed esterni, ecocompatibile e bio-sostenibile, disponibile in bianco e in colorazioni pastello, con grana 0.6 mm, composto da cariche combinate per qualità e granulometria, calce stagionata, additivi specifici e pigmenti stabili agli UV. Si distingue per la facile applicazione, l'ottima permeabilità al vapore e la capacità di riduzione di formazione di muffe e condense. E' resistente ai sali disgreganti per la muratura e ai cicli gelo e disgelo, protegge da micro-organismi, batteri, muffe e funghi, con ampio spettro di azione ed elevata durabilità. E' formulato con materie prime naturali e ha un bassissimo contenuto di COV.

Disponibile anche nella versione fine *MT 300* (con granulometria 0.3 mm).

MT 600 è:

- prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate, reperite localmente a km zero (accorciando la filiera, limitiamo le emissioni di CO₂ e, quindi, contribuiamo alla riduzione delle emissioni di gas serra per il trasporto)
- sottoposto ad accurati e costanti controlli di laboratorio
- concepito per l'edilizia sostenibile ed ecocompatibile, per la salubrità degli edifici, per il miglioramento del comfort e del benessere abitativo, nel pieno rispetto della natura
- composto da materiali non inquinanti e riciclabili, ecocompatibili, ad elevata porosità e traspirabilità, caratteristiche che permettono di migliorare il comfort e il benessere abitativo
- a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili e ridotte emissioni di CO₂
- riciclabile come inerte a fine vita, evitando oneri di smaltimento e impatto ambientale
- sicuro per l'ambiente e per l'applicatore

Le caratteristiche:

- eco-compatibile
- facilmente lavorabile
- naturale
- altamente traspirante
- poroso: lascia il muro libero di respirare
- ideale per murature con umidità di risalita
- elevata durabilità
- elevata capacità di aggrappo
- ideale nel GreenBuilding
- resistente agli agenti atmosferici
- buona resistenza all'abrasione
- resistente ai sali disgreganti per la muratura e ai solfati

CHIRAEMA

Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

- resistente ai cicli gelo e disgelo • protegge da micro-organismi, muffe e funghi, con ampio spettro di azione ed elevata durabilità
- esente da materie dannose per la salute e l'ambiente
- è un prodotto Ecobuilding che garantisce il miglior risparmio energetico e l'utilizzo di materie prime 100% naturali, al fine di assicurare un impatto ambientale ecosostenibile
- ottima adesione
- buona resa

[Guarda il video](#)

Campi d'impiego

Grazie alle sue caratteristiche di elevata traspirabilità, risulta ideale per la realizzazione di finiture in tonachino per l'impiego in **BioEdilizia**. ”.

Indicato per la finitura, la protezione e la decorazione di interni ed esterni da applicare su supporti, quali:

- intonaci sia nuovi che vecchi a base di calce idraulica
- intonaci di fondo deumidificanti e macroporosi
- sottofondi base calce/cemento
- su supporti in gesso e/o già pitturati, previa applicazione di fondo *Ancorante PSP*

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze oleose o grasse. Inumidire il supporto prima dell'applicazione ed attendere l'evaporazione dell'acqua superficiale. Si consiglia di preparare gli intonaci con rasanti della *Linea EcoCalce*, al fine di avere un supporto più planare ed uniforme.

Finitura

Il prodotto è pronto all'uso, occorre solo rimescolare brevemente prima della posa. *MT 600* si applica con frattone di acciaio in due mani con un intervallo di almeno 12 ore l'una dall'altra. Ad appassimento della seconda mano si può trattare la superficie con frattone di spugna bagnato, esercitando un movimento circolare per finiture rustiche ad effetto spugnato. Per finiture lisce spatolare la superficie con frattone inox. In quest'ultimo caso si evidenziano delle striature chiaro scuro che ne caratterizzano la finitura estetica.

Avvertenze

- Per applicazioni durante la stagione estiva o in presenza di temperature elevate, si consiglia di bagnare la superficie. Non lavorare in giornate ventose o in previsione di pioggia, non applicare su superfici calde, sotto l'azione diretta del sole, ma usare dispositivi di protezione adeguati (teli frangisole/frangivento).
- Non applicare con temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C, con umidità >75%.
- Proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore.
- Data la presenza di materie prime naturali possono verificarsi lievi variazioni di colore tra differenti lotti produttivi.
- Per evitare leggere differenze di tonalità, le superfici ampie vanno realizzate con prodotto proveniente da un unico lotto.
- Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni ambientali diversi, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

- Per ottenere una buona finitura, per mantenere a lungo la solidità della tinta e proteggere il prodotto durante tutto il periodo di maturazione, si raccomanda l'applicazione, ad essiccazione avvenuta, del protettivo silossanico traspirante *SIL W*.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Smaltimento dell'imballaggio

I secchi e i coperchi in PP sono riciclabili. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Voce di Capitolato

MT 600

Finitura di interni con rivestimento minerale, ecocompatibile in pasta a base di calce, tipo MT 600 della CHIRAEMA SRL, costituito da grassello di calce stagionato, sabbie con granulometria selezionata (diametro massimo dell'inerte 0,6mm), pigmenti coloranti e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con spatola in acciaio liscia e rifinito con frattone di spugna o lamato in funzione dell'effetto estetico desiderato.

MT 300

Finitura di interni con rivestimento minerale, ecocompatibile in pasta a base di calce, tipo MT 300 della CHIRAEMA SRL, costituito da grassello di calce stagionato, sabbie con granulometria selezionata (diametro massimo dell'inerte 0,3mm), pigmenti coloranti e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani con spatola in acciaio liscia e rifinito con frattone di spugna o lamato in funzione dell'effetto estetico desiderato.

3

Dati Tecnici

Applicazione: Frattone di spugna - Frattone acciaio

Confezioni: kg 20

Colore: bianco - tinte pastello

Consumo: MT 600: ca. 2,5-3,5 kg/mq - MT 300: ca. 2,0-2,5 kg/mq

Granulometria: MT 600: grana 0,6 mm - MT 300: grana 0,3 mm

Diluizione: pronto all'uso

Grado di Trasmittanza vapore acqueo: ca. 1200 g/m² d - secondo UNI EN 7783-2

Spessore d'aria equivalente: Sd = 0,0175 m - classe I (alto) - secondo EN 7783-2

CHIRAEMA

Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Permeabilità all'acqua: 0,45 Kg/m² h^{0,5} - Classe II (media) - secondo EN 1062-3

Presatura di sporco: DL < 3 (molto bassa) - secondo UNI 10792

Riempimento: ottimo

Temperatura di applicazione: da +10°C a +35°C

Sovrapposizione: dopo 12 ore

Essiccazione: a seconda della temperatura ambientale e della quantità di prodotto applicato

Pulizia attrezzi: acqua subito dopo l'uso

COV: < 40 gr/l (2010) Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale - base acqua (Dir. 2004/42/CE)

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.