

Tonachino a base di fiore di calce idrata, 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 bassissimo contenuto di COV.

Fiore di calce è:

- prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate, reperite localmente a km zero (accorciamo 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 con inquinanti e riciclabili, ecocompatibili, ad elevate porosità e traspirabilità, caratteristiche che permettono di migliorare il comfort e il benessere abitativo.
- a bassissime emissioni di sostanze 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

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 alle abrasioni - resistente ai sali disgreganti per la muratura e ai solfati - 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 dell'ambiente - è un prodotto Ecobuilding che garantisce il miglior risparmio energetico e l'utilizzo di materie prime al 100% naturali, al fine di assicurare un impatto ambientale ecosostenibile - ottima adesione - buona resa

DATI TECNICI PRODOTTO

Applicazione: Frattone di spugna - frattone acciaio
Confezioni: 20 kg
Colore: Bianco - Colori pastello
Acqua di impasto: pronto all'uso
Consumo: ca. 2,5 - 3,5 kg/mq 2 mani
Granulometria: 0,6 mm
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
Permeabilità all'acqua: 0,45 kg/mq h^{0,5} - classe II (media) - secondo EN 1062-3
Presa di sporco: DL<3 (molto bassa) - secondo UNI 10792
Riempimento: ottimo
Temperatura di applicazione: Eda +10°C a +35°C
Sovrapplicazione: dopo 12 ore
Essiccazione: dipende dalla temperature ambientale e dalla 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)

USO E PROPRIETA'

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.



CONFORMITÀ

CE ITonachino traspirante
EN 998-1

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 Risanamento Ecologico, al fine di avere un supporto più planare ed uniforme.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, occorre solo rimescolare brevemente prima della posa. Ecotonachina si applica con frattone in 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura di interni con rivestimento minerale, ecocompatibile in pasta a base di calce, costituito da grassello di calce stagionato, sabbie con granulometria selezionata, 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.



Pur essendo quanto riportato nelle presenti schede tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto all'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato.

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 temperature inferiori a +10°C o superiori a +35°C, con umidità > 75%.

Proteggere la superficie 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 lotto unico. Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni ambientali diversi, poichè ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore. Per ottenere una buona finitura, per mantenere a lungo la solidità e proteggere il prodotto durante tutto il periodo di maturazione, si raccomanda l'applicazione, ad essiccazione avvenuta, del protettivo silossanico traspirante.

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto di lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. E' necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio. I secchi e i coperchi in PP sono riciclabili. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

CONFORMITÀ



ITonachina traspirante

EN 998-1

EUWORK

Distribuito da Nordpav Group S.r.l.

Via Manzoni, 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) tel: (+39) 031 880160

www.euwork.it