

INTONACO COCCIOPESTO

DESCRIZIONE

Intonaco naturale a base di grassello di calce e cocchiopesto giallo o rosso, esente da cemento, per esterni ed interni.

COMPOSIZIONE

INTONACO COCCIOPESTO è un prodotto naturale a base di grassello di calce stagionato per almeno 8 mesi, cocchiopesto giallo o rosso con granulometria inferiore a 3 mm e acqua pulita quanto basta per migliorare la lavorazione, completamente esente da additivi cementizi, chimici e organici.

DATI TECNICI

Peso specifico del prodotto fresco (EN 1015-6)	1.750-1.850 kg/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
Contenuto d'aria nel prodotto fresco (EN 1015-7)	4-5%
Spessore massimo	2 cm per mano
Consumo	17-18 kg/m ² per cm di spessore
Peso specifico del prodotto indurito a 28 gg (EN 1015-10)	1.500-1.600 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg (EN 1015-11)	0,5-1,0 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	1-2 N/mm ² (CSI)
Modulo di elasticità dinamica a 28 gg	4.000-5.000 N/mm ²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	0,2-0,3 N/mm ²
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ) (EN 1015-19)	≤ 10 (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	0,07/ kg/(m ² ·min ^{0,5}) (W2)
Compatibilità con il supporto (EN 1015-21)	0,1-0,2 N/mm ²
Conducibilità termica (λ _{10,dry}) (EN 1745)	0,82 W/m·k
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP - CSI - W2

CAMPI APPLICATIVI

INTONACO COCCIOPESTO viene utilizzato come intonaco, applicando precedentemente INTONACO come rinzafo, su superfici vecchie e nuove di mattoni, laterizio, termolaterizio, blocchi in legno cemento, blocchi in argilla espansa, blocchi in cemento cellulare, calcestruzzo, calcestruzzo armato, pietra, balle di paglia, ecc. Nel caso di interventi di restauro si devono sempre valutare accuratamente le cause del degrado esistente prima di intervenire per evitare il riproporsi di problematiche già riscontrate in precedenza; in particolare si devono eliminare o comunque ridurre i fenomeni di umidità per risalita capillare, le eventuali presenze di sali e i fenomeni che si possono presentare sulle facciate esterne a causa di scarsa protezione dagli agenti atmosferici.

Grazie alla sua naturalità è un prodotto attento alla salute e alla salvaguardia dell'individuo e dell'ambiente.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare accuratamente lo stato del supporto che deve essere pulito, esente da polvere, efflorescenze saline, muschi, oli, grassi, cere, ecc., solido, consistente, umido e assorbente.

Nel caso di finiture e di intonaci esistenti molto degradati, poco resistenti e/o di scarso interesse storico procedere alla rimozione totale su tutta la superficie fino alla muratura; nel caso di finiture e di intonaci esistenti solo in parte degradati e di interesse storico procedere alla rimozione parziale su parte della superficie fino alla muratura; nel caso di finiture degradate di scarso interesse storico e di intonaci resistenti e di difficile asportazione procedere alla rimozione totale della pittura e a quella parziale dell'intonaco su tutta la superficie, senza arrivare alla muratura, ma utilizzando il vecchio intonaco come rinzafo per la nuova applicazione.

Per la pulizia eseguire un'idropulitura della superficie, senza eccedere.

Nel caso di supporti caratterizzati da diversi materiali non omogenei (es. giunti calcestruzzo/laterizio), utilizzare una rete di armatura alcali resistente per intonaco.

MODALITÀ APPLICATIVE

Applicare INTONACO come rinzafo. Il prodotto deve essere reso più fluido con l'aggiunta di acqua pulita e per migliorare l'adesione al supporto si deve aggiungere circa il 2% in peso di metacaolino. Inoltre si deve coprire completamente tutta la superficie del supporto, per almeno 0,5 cm di spessore, al fine di regolarizzare il più possibile la superficie sottostante e migliorare l'adesione dell'INTONACO COCCIOPESTO.

INTONACO COCCIOPESTO può essere applicato a mano con cazzuola o con macchina intonacatrice utilizzata per le malte tradizionali. Il prodotto deve comunque sempre essere precedentemente mescolato in betoniera o con agitatore meccanico.

Dopo 24/36 ore dall'applicazione di INTONACO come rinzafo, applicare INTONACO COCCIOPESTO in un unico strato non superando mai i 2 cm; per spessori superiori è necessario attendere tra una mano e l'altra, una sufficiente asciugatura dello strato precedente (circa 24 ore); i tempi saranno diversi a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente, se in interno o in esterno e dall'areazione del locale; comunque prima di applicare la mano successiva, accertarsi sempre che il prodotto precedentemente applicato sia ancora umido.

Spianare la superficie finale con staggia.

Per una finitura rustica, lavorare la superficie con frattazzo di plastica, spugna o legno.

In esterno è opportuno proteggerlo con prodotti idrorepellenti traspiranti come olio di lino cotto, silossani, silicati-silossani.

RACCOMANDAZIONI

Durante la lavorazione del prodotto la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto dei 5°C e superare i 30°C.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Non si può garantire una colorazione completamente uniforme, poiché è una caratteristica dei prodotti a base calce assumere, a volte, leggere variazioni cromatiche, causate principalmente da diverse condizioni di asciugatura del prodotto.

FORNITURA

- Sfuso in contenitori metallici da 1.000 kg ca., con guaina protettiva (distribuzione territorialmente limitata).

CONSERVAZIONE

- Teme il gelo e il caldo eccessivi; le temperature non devono scendere al di sotto dei 5°C e superare i 30°C.
- Protetto dal sole e dal gelo ha una durata di 3 mesi ca.

I dati riportati si riferiscono a prove realizzate dal Laboratorio dell'Azienda Morandi Bortot srl; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti.

L'Azienda Morandi Bortot srl si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Ed. 07/2015