

## **INTONACO PZ-20**

### **Malta per intonaci di calce con pozzolane**

#### **DESCRIZIONE**

L'**INTONACO PZ-20 - GAIGA&GAIGA** è un intonaco in polvere, composto da: calce, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Privo completamente di sali e clinker. Una volta avvenuta la presa, l'impasto che forma questo tipo di intonaco non conterrà nessun tipo di calce libera. E' un intonaco eco sostenibile e bio compatibile. Il legante contenuto è una calce idraulica ottenuta dalla miscelazione a freddo di calce aerea spenta, di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (850- 900°C circa) di pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia e calcari puri. Il legante di calce Pozzolonica conferisce all'impasto un'ottima adesione al supporto, un' elevatissima traspirabilità, un' alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri ed una notevole elasticità.

#### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

L' **intonaco PZ-20** è stato creato per la realizzazione di intonaci interni ed esterni: su muratura in pietra, in laterizio, vecchia e nuova, tufo o misto. E' un intonaco specifico per il recupero e restauro di edifici storici, dove è necessario l'utilizzo di un intonaco compatibile con i materiali originali, naturale e traspirante.

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

La superficie deve essere:

- ben pulita e non dare segni di spolvero,
- priva di parti inconsistenti,
- assente di materiali incoerenti come ad esempio oli, sali, ecc.

Si raccomanda di bagnare adeguatamente il supporto prima di applicare il prodotto.

#### **MISCELAZIONE**

Ogni sacco da 25 kg va impastato con circa 5 litri d'acqua pulita, ovvero circa il 20% del peso della polvere. La miscelazione va eseguita con betoniera a bicchiere oppure con apposita impastatrice. Prima di eseguire l'applicazione lasciare riposare l'impasto per circa 10-15 minuti.

#### **APPLICAZIONE**

L'applicazione va eseguita manualmente con cazzuola nello spessore massimo di 10-15 mm per strato. Nel caso si debbano eseguire spessori importanti, si dovrà

applicare l'intonaco a più strati, avendo l'accortezza che lo strato o gli strati già applicati siano ben asciutti.

Per evitare fessurazioni o cavillature, tra una strato e l'altro, si deve bagnare prima della stesura dello strato successivo. Se si hanno pareti esposte al sole, bisognerà mantenere la parete umida al fine di evitare veloci perdite di acqua che potrebbero causare fenomeni di distacco e/o sfarinamento dell' intonaco. Eludere alcuni precetti della Regola dell' Arte può portare ad esiti indesiderati.

#### **TEMPERATURA DI APPLICAZIONE**

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese da +5°C e +35°C in assenza di vento.

#### **CONSUMO**

14 kg /mq circa per 10 mm di spessore.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Forma:** Polvere

**Colore:** Ambrato

**Granulometria UNI EN 1015-1:** da 0 A 3 mm

**Resistenza alla compressione UNI EN 1015-11:**

Categoria CSII

**Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19:**

$\mu < 8$

**Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità**

**UNI EN 1015-18:** W0

**Adesione al supporto UNI EN 1015-12:** 0,1 N/mm<sup>2</sup> -

FP:A

**VOC:** Assente

**pH:** 12

**Reazione al fuoco:** Classe A1

**Conforme alla norma UNI EN 998-1:** GP-CSII-W0.

#### **CONFEZIONE**

Sacchi da 25kg

#### **STOCCAGGIO**

Conservare con sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

#### **AVVERTENZE**

Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Prodotto per uso professionale.