

FINITURA *gold*

FINITURA TRASPIRANTE A BASE CALCE

a bassa granulometria (max 0,5 mm) di colore bianco
per finiture accurate degli intonaci

PROBLEMA

Gli intonaci in genere necessitano di finiture che rispettino alcune importanti caratteristiche quali traspirabilità, resistenza all'usura, alta valenza estetica e consentano una applicazione agevole e mineralogicamente compatibile.

DESCRIZIONE

FINITURA *gold* è un premiscelato in polvere di colore bianco a base di calce idrata purissima, inerti minerali pregiati e selezionati, leganti idraulici e additivi che migliorano la lavorabilità. FINITURA *gold*, all'impasto con l'acqua, si presenta come una malta fina, ma con maggiori caratteristiche di plasticità, lavorazione, adesione e resistenza nel tempo. La granulometria max degli inerti è di 0,5 mm per realizzare finiture e rasature a basso spessore.

CAMPI DI IMPIEGO

FINITURA *gold* è particolarmente indicato come prodotto di lisciatura di intonaci interni traspiranti, per ottenere superfici lisce e molto curate.

FINITURA *gold* mantiene le caratteristiche di traspirabilità in modo che l'intonaco di fondo svolga al meglio la propria funzione deumidificante e/o traspirante.

MODALITA' DI IMPIEGO

Non ci sono particolari precauzioni nella preparazione degli intonaci di fondo, che si devono presentare, in generale, privi di polvere e sporco, con superfici frattazzate e regolari per una più facile applicazione. Attendere l'asciugatura dell'intonaco prima dell'applicazione (almeno 5 gg.).

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

FINITURA *gold* è pronto all'uso e va mescolato solamente con il 28% ca. di acqua pulita, manualmente oppure con trapani ad elica. Evitare di prolungare la mescolazione oltre il tempo necessario al raggiungimento della consistenza voluta.

APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita con spatola inox, rasando a spessore uniformemente e rifinendo con frattazzo di spugna o metallico a seconda del grado di finitura desiderata.

Si possono applicare una o più mani.

Nel caso di applicazioni in esterno, è necessario proteggere il prodotto stagionato mediante l'applicazione di idonea pittura.

CONSUMO

Il consumo medio è di circa **1,3 kg/m²xmm**.

AVVERTENZE

- Temperatura min. di applicazione + 5°C.
- Non aggiungere altri materiali all'impasto.
- Stoccare in luogo asciutto (max 12 mesi).

NORME DI SICUREZZA

- Durante la mescolazione proteggere le vie respiratorie con opportune maschere.
- Proteggere le mani e gli occhi con guanti ed occhiali.
- Ventilare l'ambiente di lavoro.
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE **FINITURA gold** (ce EN 998-1 GP)

ASPETTO E COLORE	polvere bianca
ACQUA D'IMPASTO	27%±1
MASSA VOLUMICA APPARENTE DELLA POLVERE	1,10 kg/litro
MASSA VOLUMICA APPARENTE DELLA MALTA FRESCA (EN 1015-6)	1,70 kg/litro
ACQUA D'IMPASTO	27%
GRANULOMETRIA	0 - 0,3 mm
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 10$
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$ – Cat. W1
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 28 GIORNI (EN 1015-11)	3,0 N/mm ² – Cat. CS II
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (EN 1015-11)	1,0 N/mm ²
ADESIONE (EN 1015-12) AL SUPPORTO	0,50 N/mm ² – FP B
CONDUCIBILITÀ TERMICA L10, DRY (EN 1745)	0,30 W/mK (valore tabulato)
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	classe A1
SPESSORE MINIMO E MASSIMO DI APPLICAZIONE	0,3 - 3 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	min +5 °C ÷ max +30 °C

