

PRONTO COLOR

Intonaco a basso spessore a base di grassello di calce stagionato idoneo per finiture colorate frattazzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il PRONTO COLOR è una finitura a basso spessore, composta da una miscela di inerti selezionati a base di CaCO_3 puri, a scelta ossidi minerali o terre naturali che conferiscono nella massa la pigmentazione colorata desiderata, additivi nobilitanti, ed il tutto legato con Grassello di Calce nato dal seguente procedimento:

- zolle di Carbonato di Calcio puro al 98%;
- cottura a fiamma libera con combustibile di natura organica;
- selezione per omogeneità del grado di cottura delle zolle;
- immersione in vasche di decantazione con controllo periodico dei livelli d'acqua, ed infine stagionato almeno 12 mesi nel rispetto della più antica tradizione.

Il PRONTO color risponde quindi ai più alti standard qualitativi e riproduce gli effetti cromatici di una pittura a calce, offrendo contemporaneamente elevate caratteristiche di protezione e durabilità; resiste alla penetrazione dell'acqua meteorica grazie ad un appropriato sistema di inibizione della capillarità molecolare, mantenendo inalterata la permeabilità al vapore.

CAMPI D'IMPIEGO

Il PRONTO COLOR è una finitura che si adatta a tutti i supporti base calce o anche calce/cemento, il vantaggio nell'impiego è eliminare il lavoro ed i costi di tinteggiatura degli intonaci, poiché è di per sé già colorata. Resta evidente che è idoneo per le nostre finiture di tutti gli intonaci di fondo.

METODO APPLICATIVO

I nuovi intonaci di fondo dovranno essere rifiniti con le nostre finiture tradizionali tipo INTONACHINO TF, per uniformare i supporti e diminuire l'assorbimento, entro le 24 ore si potrà procedere all'applicazione, i vecchi intonaci

dovranno essere solidi e preventivamente bagnati con acqua senza giungere a saturazione; Il PRONTO COLOR andrà miscelato prima dell'applicazione con trapano a frusta per circa 3 minuti, lasciato riposare per almeno 5 minuti, poi pronto all'uso.

L'aggiunta d'acqua sarà possibile solo se si vorranno ottenere lavorazioni tipiche e variazioni cromatiche, comunque con precisa conoscenza da parte dell'applicatore. Il PRONTO COLOR si applicherà con attrezzi tradizionali (spatole di ferro) in strati sottili mai superiori ai 2 mm, per raggiungere spessori maggiori, si applicherà in più mani, la lavorazione finale consigliata è con il frattazzo di spugna tipo sottile, ottenendo alla fine una superficie vellutata e con una piccola granulometria superficiale.

Per applicazioni esterne le temperature ideali vanno dai $+5^\circ$ ai $+25^\circ\text{C}$. Inoltre, sarà bene proteggere l'intonaco appena applicato da irraggiamenti solari diretti in giornate molto calde, da vento molto forte e da piogge o percolazioni, per almeno 48 ore.

ANALISI CHIMICO FISICHE

| | |
|--|---|
| Massa volumica apparente | 1.510 Kg/m ³ |
| Permeabilità al vapore UNI EN 1015/19 | 41,20 g/m ² .24 h |
| Granulometria inerti | 0 ÷ 0,6 mm |
| Res. alla compressione a 28 gg. UNI EN 1015/11 | 2,26 N/mm ² |
| Res. alla flessione a 28 gg. UNI EN 1015/11 | 0,86 N/mm ² |
| Tempo di inizio presa (UNI EN 196-3) | 18h 55' |
| Lavorabilità | 7h 55' |
| Coefficiente d'assorbimento capillare UNI EN 1015/18 | 0,16x10 ⁻² g/cm2s ^{1/2} |
| Imbibizione totale | 15% |
| Efflorescenze superficiali | nessuna |

NOTE DI SICUREZZA

Il PRONTO COLOR è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali. Alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

Consumi
Confezioni
Stoccaggio
Colori

3 Kg/m²
secchi da 25 Kg
un anno senza aprire le confezioni
come da ns. cartella TUC