

INTONACHINO TL

Rasante a bassissimo spessore a base di calce e pozzolana idoneo per finiture tradizionali liscio civile

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'INTONACHINO TL è un intonaco di finitura civile tradizionale a bassissimo spessore, idoneo per le applicazioni sia interne sia esterne, tipico per la sua caratteristica finale di lavorazione ad effetto liscio marmorino.

È formulato da un inerte fillerizzato e cristallino a base di CaCO_3 , legato da calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico di nostra estrazione, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Conferendo elevata resistenza anche a basso spessore, scarsa reattività ai sali idrosolubili oltre a elevate caratteristiche di protezione e durabilità per l'applicazione su facciate esterne, resiste alla penetrazione dell'acqua meteorica grazie ad un appropriato sistema di inibizione della capillarità molecolare, mantenendo inalterata l'alta permeabilità al vapore.

CAMPI D'IMPIEGO

L'INTONACHINO TL nasce come rasante con la stessa matrice morfologica di tutti i nostri intonaci di fondo (calce e pozzolana), per la sua speciale composizione, può essere utilizzato sia in interni sia in esterni. Per le sue caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche, s'inserisce perfettamente anche nelle ristrutturazioni storico conservative poiché ne rispetta le tipologie delle finiture storicamente utilizzate.

METODO APPLICATIVO

Trascorsi almeno 15 gg dalla formazione dell'intonaco a spessore con temperature medie di $10^\circ/20^\circ\text{C}$ è buona pratica prima di applicare l'INTONACHINO TL, eseguire una prima mano di fondo utilizzando INTONACHINO TF (granulometria $>600/800$ micron) in modo da garantire una perfetta copertura delle irregolarità dell'intonaco a spessore e la giusta planarità occorrente.

Si procederà quindi con l'applicazione in due mani, considerando un intervallo di circa 2 ore a 20°C tra una mano e l'altra, utilizzando INTONACHINO TL (granulometria $>40/50$ micron).

Importante per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte, l'ultima mano di finitura, eseguita manualmente, dovrà prevedere l'attenta esecuzione dell'operatore, che dovrà prevedere l'attenta esecuzione dell'operatore, che dovrà levigare perfettamente le superfici utilizzando una spatola in ferro, in modo da restituire l'intonaco liscio-marmorino. INTONACHINO TL dovrà essere miscelato solo con acqua, in betoniera o con apposita miscelatrice automatica; per ottenere la giusta lavorabilità si consiglia di lasciar riposare l'impasto per alcuni minuti.

Si applicherà in strati sottili mai superiori a 1 mm; per raggiungere spessori maggiori, applicare per strati successivi.

Per applicazioni esterne le temperature ideali vanno dai $+5^\circ$ ai $+25^\circ\text{C}$. Inoltre, sarà bene astenersi dall'applicazione in giornate molto calde, con vento molto forte o da piogge persistenti.

ANALISI CHIMICO FISICHE

Massa volumica apparente	900 Kg/m ³
Permeabilità al vapore UNI EN 1015/19	16,75 g/m ² .24 h
Granulometria inerti	0 ÷ 0,05 mm
Acqua d'impasto	30%
Resistenza alla compressione a 28 gg. UNI EN 1015/11	4,20 N/mm ²
Resistenza alla flessione a 28 gg. UNI EN 1015/11	1,83 N/mm ²
Tempo di inizio presa (UNI EN 196-3)	6h 15'
Lavorabilità	1h 55'
Coefficiente d'assorbimento capillare UNI EN 1015/18	0,34x10 ⁻² g/cm2s ^{1/2}
Imbibizione totale	15%
Efflorescenze superficiali	nessuna

NOTE DI SICUREZZA

L'INTONACHINO TL 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	2Kg/m ²
Confezioni	sacchi da 20 Kg su pallettes da 1.200 Kg
Stoccaggio	sei mesi in ambienti asciutti