



ICC Premiscelati

ICC BIO FINITURA LISCIO

**INTONACO DI FINITURA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5
PER LA LISCIATURA TRASPIRANTE DI INTONACI DI FONDO
PER INTERNI ED ESTERNI**



Descrizione e campi d'applicazione:

ICC BIO FINITURA LISCIO è un intonaco di finitura per la realizzazione di lisciate traspiranti su intonaci di fondo. A base di pura calce idraulica naturale certificata NHL 3.5, **ICC BIO FINITURA LISCIO** è un prodotto a bassa emissione di VOC, inibisce la proliferazione di funghi e batteri e, in associazione all'elevata permeabile al vapore acqueo, rende gli ambienti più traspiranti, salubri e vivibili.

Impastato con acqua, **ICC BIO FINITURA LISCIO** si trasforma in una malta plastica, molto scorrevole e facilmente lavorabile con spatola di plastica o legno; dopo l'indurimento è possibile la carteggiatura della superficie.

ICC BIO FINITURA LISCIO è una malta minerale composta da calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti calcarei micronizzati provenienti da riciclo e una miscela di additivi selezionati per conferire alla malta maggiore scorrevolezza e lavorabilità e una migliore adesione al supporto.

ICC BIO FINITURA LISCIO rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con certificazione in conformità alla UNI/PdR 88:2020.

Preparazione dei sottofondi:

ICC BIO FINITURA LISCIO si applica su intonaci precedentemente livellati: in caso di intonaci poco planari o molto ruvidi, è consigliata l'applicazione di una prima mano di livellamento da realizzarsi con **ICC BIO FINITURA** o, in base agli spessori da realizzare, con un altro rasante della gamma **ICC BIO**. Assicurarsi che i sottofondi da trattare siano sufficientemente maturi, solidi e consistenti, privi di vecchie pitture, oli, disarmanti, polvere, lattime di calce o tracce di gesso, parti distaccate e sporco in genere. Eventuali parti non adese o sfarinanti devono essere eliminate meccanicamente. È sempre necessario il lavaggio dei vecchi intonaci per eliminare le eventuali polveri e ridurre l'assorbimento d'acqua. Le superfici leggermente spolveranti o molto assorbenti devono essere trattate mediante l'applicazione del *primer* **ICC GRIP**. Le superfici lisce quali pannelli o calcestruzzo devono essere trattate con lo speciale *primer* **ICC SANDGRIP**.

Preparazione dell'impasto:

ICC BIO FINITURA LISCIO si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 50 % di acqua pulita (circa 10 litri per sacco da 20 kg) fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti. Rimescolare brevemente la malta e iniziare l'applicazione. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 1 ora*.

Applicazione:

L'applicazione del prodotto avviene sempre in due o più mani, su sottofondi correttamente preparati. Applicare il prodotto mediante spatola in acciaio nello spessore di circa 1 mm per singola mano. Lo spessore totale della rasatura non deve superare i 3 mm. Per ottenere superfici "a specchio", la superficie può essere rifinita con spatola di plastica e in seguito carteggiata. La tinteggiatura finale dovrà avvenire a maturazione avvenuta (14 gg circa); per non compromettere la traspirabilità del prodotto, si consiglia di utilizzare pitture traspiranti quali pitture alla calce o prodotti a base silossanica.

Consumi:

Circa 1,1 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere dal colore caratteristico
Granulometria massima	≤ 0,1 mm
Massa volumica (polvere)	1,15 gr/cm ³ circa
Massa volumica (malta fresca)	1350 kg/m ³ circa
Acqua d'impasto	50 % circa
Acqua d'impasto per sacco da 20 kg	10 litri circa
Tempo di lavorabilità	circa 1 ora*
Spessore applicabile per singola mano	1 mm
Massimo spessore applicabile totale	3 mm
Esecuzione della seconda mano di rasatura	entro 12 ÷ 24 ore* dalla prima
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C
Applicazione di eventuale finitura	dopo circa 14 giorni*

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	CS II
Assorbimento d'acqua	W _c 0
Adesione per trazione	≥ 0,3 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 11
Coefficiente di conducibilità termica λ _{10,dry,mat}	0,34 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

* Dati espressi a 20°C (+3°C/-2°C) e (65±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione e indurimento.

Pulizia delle attrezzature:

Lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa; in seguito si dovrà ricorrere a mezzi meccanici.

Igiene e sicurezza:

Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza del prodotto.

Confezioni:

ICC BIO FINITURA LISCIO è fornito in sacchi da kg 20 cadauno resi su pallet in legno da kg 1200.

Conservazione:

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi e asciutti. Non disperdere le polveri. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr(VI) inferiore a 2 ppm. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Voce di capitolato:

Lisciatura di intonaci di fondo mediante un prodotto premiscelato monocomponente antibatterico e anallergico, ad alta traspirabilità, con bassissima emissione di VOC, a base di pura calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo la normativa EN 459-1, di granulometria inferiore a 0,1 mm. Miscelato con sola acqua pulita, il prodotto deve essere applicato in due o più mani da 1 mm circa di spessore, per uno spessore massimo totale di 3 mm. Il prodotto deve essere marcato CE in conformità alla norma EN 998-1 con classificazione **GP CSII Wc0** come **ICC BIO FINITURA LISCIO** prodotto da **Industria Calce Casertana Srl**.

Avvertenze:

Non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti, piastrelle ceramiche o carta da parati. Attenersi sempre alle disposizioni dettate dalle normative vigenti. Non utilizzare su vecchie pitture o rivestimenti plastici, superfici metalliche, in legno, plastica, o soggette a movimenti; su superfici non assorbenti o verniciate eseguire una prima mano utilizzando **RASOCAL TOP** e, a indurimento avvenuto (48-72 ore), applicare **ICC BIO FINITURA LISCIO**. L'elevata permeabilità al vapore acqueo di **ICC BIO FINITURA LISCIO** ne consente l'utilizzo anche su intonaci da risanamento (massimo 2 mm totali) ma ricordiamo che su sistemi deumidificanti o da risanamento è sempre preferibile l'applicazione di finiture più grossolane poiché più "aperte" e porose. Non applicare in giornate ventose. Proteggere i lavori eseguiti da piogge, dilavamenti, gelo e sole battente. Le pareti esposte ai raggi diretti del sole dovranno essere ombreggiate. Nella stagione calda umidificare le superfici per le prime 48 ore. Non applicare su sottofondi gelati o comunque con temperature ambientali inferiori ai + 5°C. Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito www.calcecasertana.it

ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, a causa della variabilità delle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche e applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.