



ICC Premiscelati

RASOCAL FINITURA

RASANTE CEMENTIZIO BIANCO FINE PER FINITURE LISCE IN INTERNI ED ESTERNI



Descrizione:

RASOCAL FINITURA è un rasante cementizio in polvere di colore bianchissimo, estremamente fine e carteggiabile, per la realizzazione di finiture lisce o “a specchio”.

Composto da cemento Portland, calce idrata, inerti calcarei bianchissimi e una miscela di additivi atti a conferire maggiore leggerezza e lavorabilità, migliore adesione al supporto e minori ritiri.

RASOCAL FINITURA Impastato con acqua, sviluppa una pasta morbida, cremosa, esente da grumi, ma allo stesso tempo di consistenza ottimale per l'applicazione a spatola. Per interni ed esterni è caratterizzato da una scorrevolezza ottimale che ne consente una facile applicazione.

Campi d'applicazione:

Rasatura di superfici con differenza di spessore fino a 4 mm. Rasatura di intonaci nuovi o esistenti, calcestruzzo, vecchie pitture e rivestimenti assorbenti in generale. Rasatura di intonaci e pannelli a base gesso previa applicazione di *primer*. Per interni ed esterni.

Preparazione dei sottofondi:

Assicurarsi che i sottofondi siano sufficientemente maturi, solidi e consistenti, privi di vecchie pitture, oli, polvere, lattime di calce o tracce di gesso, parti distaccate e sporco in genere. Eliminare dal calcestruzzo ogni traccia di disarmanti. 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 preventivamente trattate mediante l'applicazione del *primer ICC GRIP* due ore circa prima dell'applicazione di **RASOCAL FINITURA**. Le superfici a base di gesso e i pannelli in cartongesso devono essere trattate con due mani di *primer ICC GRIP* avendo cura di applicare la seconda mano a distanza di 24 ore dalla prima.

Preparazione dell'impasto:

RASOCAL FINITURA si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 40 % di acqua pulita (circa 10 litri per sacco da 25 kg). Soltanto nei grandi cantieri è utilizzabile l'intonacatrice in continuo. Aggiungere sempre la polvere all'acqua sotto agitazione e miscelare fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Non prolungare la miscelazione oltre 3 minuti. Lasciare maturare l'impasto per 5 minuti, rimescolare brevemente la malta e iniziare l'applicazione. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore*.

Applicazione:

L'applicazione ottimale del prodotto avviene sempre in due mani applicate a distanza massima di 6 – 8 ore (fresco su fresco): applicare il prodotto mediante spatola in acciaio nello spessore massimo di 2 mm per singola mano. Lo spessore totale della rasatura non deve superare i 4 mm. Il prodotto può essere carteggiato dopo circa 24 ore dall'applicazione. Ulteriori finiture potranno essere applicate soltanto a maturazione avvenuta.

Consumo:

Circa 1 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI

| | |
|--|-------------------------------------|
| Consistenza | Polvere di colore bianchissimo |
| Granulometria massima: | ≤ 0,1 mm |
| Massa volumica (polvere): | 1,2 gr/cm ³ circa |
| Acqua d'impasto: | 40 % circa |
| Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg | 10 litri circa |
| Tempo di lavorabilità: | circa 2 ore* |
| Spessore applicabile per singola mano: | 1 ÷ 2 mm |
| Massimo spessore applicabile totale: | 4 mm |
| Esecuzione della seconda mano di rasatura: | dopo massimo 6 ÷ 8 ore* dalla prima |
| Temperature di applicazione consentite: | da +5°C a +35 °C |
| Applicazione tinteggiatura: | dopo essiccazione (circa 7 giorni)* |

PRESTAZIONI FINALI

| | |
|---|------------------------------|
| Resistenza a compressione: | CS I |
| Assorbimento d'acqua: | W _{c0} |
| Adesione per trazione: | ≥ 0,3 N/mm ² |
| Permeabilità al vapore acqueo: | μ ≤ 14 |
| Coefficiente di conducibilità termica λ _{10,dry,mat} : | 0,39 W/m·K (valore tabulato) |
| Reazione al fuoco: | Euroclasse A1 |

Nota: Dati espressi a (20±2)°C e (60±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:

EUH 208 Contiene cemento. Può provocare una reazione allergica. Il cemento Portland contenuto nel prodotto può causare irritazioni alla pelle e gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Confezioni:

RASOCAL FINITURA è fornito in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallet in legno da kg 1500.

Conservazione:

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

Voce di capitolato:

Rasatura di superfici intonacate, nuove o esistenti, interne o esterne; lisciatura di superfici in calcestruzzo e di solai predalles; lisciatura di intonaci a base gesso e di pannelli in cartongesso (previa applicazione di due mani di *primer ICC GRIP*) con rasante cementizio di colore bianco per finiture lisce (tipo **RASOCAL FINITURA** di **Industria Calce Casertana Srl**) da impastare con sola acqua, da applicarsi manualmente con l'utilizzo di spatola in acciaio in due o più mani con un consumo di 1 kg/m² per mm di spessore.

Avvertenze:

-Non utilizzare su superfici non assorbenti, superfici metalliche, in legno, plastica, verniciate o soggette a movimenti. - In caso di supporti non omogenei o in presenza di colonne e tamponature, eseguire preventivamente una rasatura di rinforzo inserendo un'apposita rete in fibra di vetro. -Non utilizzare in spessori superiori a 2 mm per singola mano o 4 mm totali. – Non applicare in giornate ventose. -Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge, dilavamenti o gelo e per almeno 7 giorni dal sole battente. - Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C. - Nella stagione calda e sulle pareti esposte al sole è necessario bagnare la malta applicata per i primi 7 ÷ 10 giorni. - Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. - Prodotto non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti o piastrelle ceramiche.

PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE 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 ed 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.