



ICC Premiscelati

RASOCAL 200

**RASANTE CEMENTIZIO BIANCO FINE
PER FINITURE LISCE IN INTERNI ED ESTERNI**



Descrizione:

RASOCAL 200 è un rasante extrafine a base cementizia per la lisciatura di intonaci in interni ed esterni. Dotato di ottima lavorabilità ed elevata tixotropia, non cola dalla spatola ed è facilmente carteggiabile per eliminare ogni piccola imperfezione prima della tinteggiatura. Non contiene gesso. **RASOCAL 200** impastato con acqua, sviluppa una pasta morbida e cremosa dalla consistenza ottimale per l'applicazione a spatola.

Campi d'applicazione:

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 200**. 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 200 si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 40 % d'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 (dati espressi a 20°C (+3°C/-2°C) e (65±5) % UR).

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	≤ 0,125 mm
Massa volumica (polvere)	1,2 gr/cm ³ circa
Acqua d'impasto	40 % circa
Acqua d'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 _c 0
Adesione per trazione	≥ 0,3 N/mm ²
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$	0,34 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

Nota: 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 disponibile sul sito www.calcecasertana.it

Confezioni:

RASOCAL 200 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 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:

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 200** 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. Su intonaci da risanamento non superare i 2 mm di spessore. 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. 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.