



Raso CLS 05

Rasante tissotropico idrofobico a finitura civile, per la finitura del calcestruzzo ed intonaco, per spessori da 1 a 10 mm per interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- come rasante per calcestruzzi disarmati da casseri in legno o metallo;
- come rasante su calcestruzzo precompresso;
- come rasante su intonaci tradizionali nuovi o stagionati;
- come rasante su intonaci premiscelati nuovi o stagionati;

- come rasante su cui poter posare successivamente adesivi per l'incollaggio di piastrelle a parete e pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

Caratteristiche:

Raso CLS 05 è costituito da inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri fluidificanti e regolatori di presa capaci di garantire una perfetta adesione su superfici in calcestruzzo o intonaco. **Raso CLS 05** è formulato per garantire un lungo tempo di applicazione, eliminando i fenomeni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

Preparazione:

I supporti devono essere solidi, consistenti ben stagionati e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. I supporti in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti, compatti e senza polvere. Prima di procedere alla lisciatura con **Raso CLS 05** è indispensabile trattare tali superfici con Primer GS.

Lavorazione:

Impastare **Raso CLS 05** con acqua pulita e con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta priva di grumi e omogenea. Non aggiungere a **Raso CLS 05** altri inerti o leganti idraulici, non utilizzare il prodotto che sta inducendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti. Applicare la prima mano di **Raso CLS 05** con spatola metallica; il tempo di attesa tra la prima e seconda mano dovrà essere circa 60 min. Applicare la seconda mano di **Raso CLS 05** e, a fase plastica ultimata, frattazzare con frattazzo di spugna. La superficie rasata potrà essere verniciata dopo 28 giorni circa.

Qualità e Ambiente:

Raso CLS 05 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

| | |
|---|--|
| CE | Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy |
| | DOP-IT-01-047 RASO CLS 05 EN 1504-2:2004 Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante controllo dell'umidità e aumento della resistività. |
| Reazione al fuoco | Classe A1 |
| Permeabilità al vapore acqueo: | Classe I |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | < 0,1 kg * m ⁻² * h ^{-0,5} |
| Aderenza per trazione diretta: | ≥ 2,0 N/mm ² |
| Rilascio di sostanze pericolose: | Vedere schede di sicurezza |

| Caratteristiche | Modalità di applicazione | Consumi |
|--|--------------------------|---|
| Monocomponente Alta lavorabilità Alte resistenze meccaniche Idrofobico o idrofugato Per interni ed esterni Granulometria bianco: 0,5 mm Granulometria grigio: 0,5 mm | Spatola | 1,6 kg al m ² per millimetro di spessore Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto |

| Codice | Prodotto | Aspetto e Colore | Confezioni | Pallet |
|--------|-------------|------------------|------------|---------|
| 431025 | Raso CLS 05 | Polvere grigia | 25 kg | 1500 kg |
| 432025 | Raso CLS 05 | Polvere bianca | 25 kg | 1500 kg |

Avvertenza:

- non utilizzare su supporti friabili e polverosi;
- non utilizzare su supporti in gesso (utilizzare preventivamente **Primer GS**);
- non utilizzare su supporti verniciati;
- non utilizzare su supporti molto assorbenti (utilizzare preventivamente **Primer GS**);
- non utilizzare su supporti con irregolarità superiori ai 10 mm;
- non applicare **Raso CLS 05** in presenza di forte vento e/o pieno sole e proteggere la superficie da una rapida essiccazione;
- non applicare **Raso CLS 05** su supporti gelati o con rischio di gelo nelle successive 24 ore;
- non applicare su intonaci deumidificanti.


Dati tecnici e applicativi

| | |
|---|--|
| Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: | grigio: irritante - bianco: nessuna |
| Acqua d'impasto: | 22-25% (circa 5,5 lt ogni sacco da 25 kg) |
| Peso specifico dell'impasto: | 1,60 g/cm³ |
| Durata dell'impasto: | circa 60 minuti |
| Temperatura di applicazione: | da +5°C a +35°C |
| Tempo d'attesa per la verniciatura: | 28 giorni |
| Tempo d'attesa per applicazione 2° strato: | circa 60 minuti |
| Tempo d'attesa per la fratazzatura: | 3 giorni |
| Spessore massimo per mano: | 3 mm |
| Spessore massimo totale: | 10 mm |

PRESTAZIONI FINALI

| | |
|--|--|
| Resistenza a compressione dopo 28 giorni: | 25 N/mm² |
| Resistenza a flessione dopo 28 giorni: | 6,0 N/mm² |
| Permeabilità alla CO ₂ : | SD > 50m |
| Permeabilità al vapore acqueo: | classe I SD < 5m W0 |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: | W < 0,1 kg/m² h^{0,5} |
| Compatibilità termica - Parte I | ≥ 1,0 N/mm² |
| Conduktività termica (val. tab. EN 1745:2002): | λ = 0,52 W/mk |
| Forza di aderenza per trazione diretta: | ≥ 1,00 N/mm² |
| Reazione al fuoco: | Euro classe A1 |
| Voce doganale: | 38245090 |

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.