

EKOCEM Raso

**Rasante universale
resino-cementizio**

Caratteristiche

EKOCEM RASO è un premiscelato monocomponente, composto da leganti cementizi, inerti silicei selezionati, additivi chimici e resine sintetiche. EKOCEM RASO consente la realizzazione di uno strato regolarizzante preventivo ad un trattamento di finitura colorata sintetica non a solvente.

Campi di applicazione

Per rasare e livellare superfici verticali e orizzontali, interne ed esterne, anche non assorbenti, con irregolarità non superiori a 5 mm anche se verniciate, purché stabili e ben ancorate. Su EKOCOLL nei sistemi di isolamento a cappotto, quale mano di finitura frattazzabile e tinteggiabile.

Vantaggi

- Applicabile su qualsiasi tipo di supporto anche non assorbente (es. rivestimenti plastici).
- Evita la rimozione, con fiamma o paste svernicianti dei vecchi plastici.
- Finitura bianca o grigia frattazzabile a civile.
- Ottima lavorabilità.

Supporti idonei

- Calcestruzzo,
- Vecchi e nuovi intonaci
- Rivestimenti plastici ben ancorati e pitture in genere in buono stato
- Supporti in assorbenti in genere (legno-cemento, ecc..)
- Adesivo rasante EKOCOLL

Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno presentarsi stagionate, solide e pulite da sporco e polvere. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, parti in via di distacco o non ben ancorate, dovranno essere rimosse.

Vecchi plastici dovranno essere lavati e le parti asportate perché non ben aderenti, ripristinate con EKOMALT S4.

Supporti in calcestruzzo e intonaci cementizi, dovranno essere preventivamente inumiditi.

Modalità di impiego

Impastare un sacco da kg 25 di EKOCEM RASO con circa 5 l d'acqua pulita, mediante trapano agitatore sino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza plastica. Attendere circa 10 minuti, rimescolare brevemente e stendere il prodotto utilizzando una spatola di acciaio, in spessore di circa 2-3 mm per passata.

Qualora si dovesse intervenire su supporti non omogenei, inserire una rete da cappotto tra la prima e la seconda mano.

Finire con apposito frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile.

Dati tecnici ed applicativi

*Aspetto	polvere grigio cemento polvere di colore bianco
*Peso specifico malta fresca	circa 1.750 kg/m ³
*Confezione	sacco da 25 kg
*Consumo medio per 1 mm di spessore	1,5 kg di polvere/mm ²
*Acqua d'impasto	22% circa
*Resistenza a compressione a 28 gg	12 N/mm ²
*Resistenza a flessione a 28 gg	2,1 N/mm ²
*Adesione su calcestruzzo a 28 gg	2,1 N/mm ²
*Tempo di vita dell'impasto (20°C)	1 ora circa
*Diametro massimo inerte	0,8 mm
*Tempo di miscelazione	2-3 min (trapano e frusta a basso numero di giri) 5 m min (betoniera a bicchiere)
*Spessore massimo per passata	2-3 mm
*Spessore massimo finale	5 mm
*Temperatura d'impiego	+5 / +35°C
*Tempo di conservazione	12 mesi se mantenuto in ambiente asciutto e fresco in confezioni originali sigillate
*Attrezzatura	Trapano agitatore, spatola inox, frattazzo



Avvertenze

- **Non applicare su supporti surriscaldati, in presenza di forte vento o in pieno sole
- **Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive
- **Usare esclusivamente prodotti di decorazione sintetici non contenenti solventi
- **Non aggiungere leganti, sabbie, additivi di qualsiasi natura al prodotto
- **Non applicare su supporti di dubbia consistenza o adesione

Resistenze meccaniche: *le resistenze meccaniche, riportate in tabella, sono state ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in laboratorio con il 17,5% di acqua e maturati a 20° C e U.R. 90%. I dati pertanto possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.*

N.B. I valori su riportati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.