

il prodotto

EKOCEM raso 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.

vantaggi

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

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, purchè stabili e ben ancorate. Su EKOCOLL nei sistemi di isolamento a cappotto, quale mano di finitura frattazzabile e tinteggiabile.

supporti idonei

Calcestruzzo. Vecchi e nuovi intonaci.
Pannelli di polistirene e poliuretano espanso.
Rivestimenti plastici ben ancorati e pitture in genere.
Supporti inassorbenti in genere (legno-cemento, ecc.).

dati informativi del prodotto

Confezione	sacco da kg 25
Aspetto	polvere cementizia - colore grigio o bianco
Peso specifico	1,7 kg/l
Granulometria	< 0,8 mm
Consumo medio per mm di spessore	1,7 kg/mq

applicazione

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, ripristinate con EKOMALT S4. Supporti in calcestruzzo e intonaci cementizi, dovranno essere preventivamente inumiditi.

modalità d'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 1ª e la 2ª mano.

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

dati tecnici* ed avvertenze applicative **

*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 m ²	1,5 kg di polvere/mm di spessore
*Acqua d'impasto	22% circa
*Resistenza a compressione a 28 gg	12 MPa
*Resistenza a flessione a 28 gg	2,1 MPa
*Adesione su calcestruzzo a 28 gg	2,1 MPa
*Tempo di vita dell'impasto (20°C)	1 ora circa
*Diametro massimo inerte	0,8 mm
*Tempo di miscelazione	2-3 m' (trapano e frusta a basso numero di giri) 5 m' (betoniera a bicchiere)
*Spessore massimo per passata	2-3 mm
*Spessore massimo finale	5 mm
*Temperatura d'impiego	+5 / +35°C
*Tempo di utilizzo	12 mesi con stagionatura in ambiente asciutto e fresco in confezioni sigillate
*Attrezzatura	Trapano agitatore, spatola inox, frattazzo

**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

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. Tali valori si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

voce di capitolato

Esecuzione di una regolarizzazione mediante applicazione di un rasante resino-cementizio in polvere con granulometria massima di 0,7 mm (EKOCEM raso Ekos), da stendere in una o due passate da 2/3 mm ciascuna, su superfici interne ed esterne, anche se rivestite con prodotti di decorazione sintetici e comunque inassorbenti, per un consumo di 1,7 kg/mq per mm di spessore, decorabile successivamente con finiture minerali tipo MACROCOLOR SC e MACROCOLOR TR o sintetiche purchè senza solventi, tipo EKOQUARZ AC o EKORIV.