

EKOPLAST raso

Rasante di finitura
per calcestruzzo

Caratteristiche

EKOPLAST RASO è un premiscelato, composto da leganti cementizi, inerti silicei dosati in opportuna curva granulometrica, additivi chimici e resine sintetiche. Impiegato su superfici interne ed esterne, consente di realizzare uno strato regolarizzante da 2 mm a 1 cm su pareti e soffitti in calcestruzzo, cornicioni, malte cementizie, solai predalles, ecc. purché consistenti e ben ancorati.

Campi di applicazione

Rasatura a civile, anche a spessore fino 1 cm, di supporti interni ed esterni in calcestruzzo nuovo o stagionato, cornicioni, lastre in calcestruzzo prefabbricato, purché stabili.

Vantaggi

- Permette il riempimento dei giunti tra lastre predalles
- Applicabile in spessori da 2 mm ad 1 cm.
- Tinteggiabile con qualsiasi tipo di pittura sintetica
- Finitura a "civile" fine.

Supporti idonei

- Calcestruzzo
- Vecchi e nuovi intonaci cementizi
- Blocchetti in cemento
- Malte da riprestino del calcestruzzo

Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno dimostrarsi stagionate, solide, accuratamente lavate, prive di parti non perfettamente ancorate, inconsistenti o in via di distacco, e senza alcuna traccia di disarmanti, guaine catrami o vecchie pitture. Ove necessita, spazzolare accuratamente o sabbiare i ferri d'armatura esposti, e passarli mediante applicazione di boiaccia cementizia FERMALT (effettuare poi la ricopertura con malta fibrorinforzata entro le due ore successive). I supporti dovranno essere preventivamente inumiditi.

Modalità di impiego

Impastare un sacco da 25 kg di EKOPLAST RASO con circa 5,5 litri d'acqua pulita mediante trapano agitatore sino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza plastica. Attendere 10 minuti, rimescolare brevemente e stendere il prodotto utilizzando una spatola in acciaio, in uno spessore da 2 mm a 1 cm. I giunti tra lastre predalles dovranno essere riempiti con EKOPLAST RASO almeno 48 ore prima della rasatura, sormontandoli con l'inserimento di una banda di rete in polipropilene che sborderà di almeno 20 cm oltre il giunto). A fase plastica ultimata della rasatura, fratazzare con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a "civile".

Dati tecnici ed applicativi

-Confezione	sacchi da 25 Kg
-Aspetto	polvere grigia
-Peso specifico	1,6 kg/lit
-Granulometria	<0.8 mm
-Consumo per mm di spessore	1,6 kg/m ²
-Acqua d'impasto	22% Circa
-Spessore minimo riportabile per mano	2 mm
-Spessore massimo riportabile	1 cm
-Tempo di vita d'impasto (pot life)	1 ora
-Resistenza a compressione a 28 gg	10 N/mm ²
-Resistenza a flessione a 28 gg	3,3 N/mm ²
-Adesione su calcestruzzo a 28 gg	1 N/mm ²
-Permeabilità al vapore	$\mu < 40$
-Temperatura d'impiego	+5°C/+35°C
-Tempo di conservazione	12 mesi se mantenuto in confezione integra e luogo asciutto
-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
- Non aggiungere acqua, cemento, sabbia o altro in fase di presa
- Non applicare su supporti inconsistenti o friabili se non preventivamente consolidati
- Non applicare su superfici verniciate
- Inumidire la superficie trattata per le 24 ore successive all'applicazione.

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