

www.resimix.con

RESICEM 712

RASANTE BICOMPONENTE ACRIL-CEMENTIZIO

RESICEM 712 è un rasante bicomponente costituito da una miscela di cementi selezionati, filler di quarzo, resine in polvere idrosolubili e polimeri in dispersione acquosa che conferiscono all'impasto elevate caratteristiche meccaniche.

Settori d'impiego

RESICEM 712 è indicato per rasare una superficie in calcestruzzo o laterizio, rendendola adatta ad essere rifinita sia con materiali di decorazione (pitture e rivestimenti ceramizzati), sia con rivestimenti epossidici e poliuretanici ad alta resistenza chimica.

In particolare, si possono eseguire rasature di spessore 1 – 2 mm di intonaci e calcestruzzi per:

- pile, spalle, cordoli in cls di ponti e viadotti;
- travi, pilastri, intradosso di impalcati;
- pareti e muretti di piscine;
- pareti e muretti di vasche, depuratori, condotte d'acqua, canali ecc.
- murature in genere e restauro di facciate.



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662
www.resimix.com. << >> info@resimix.com.

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.



Caratteristiche

Rasare una superficie con **RESICEM 712** significa non solo regolarizzarla ma anche proteggerla dal degrado derivato dagli agenti atmosferici: infatti i polimeri contenuti nel prodotto riducono l'assorbimento d'acqua della superficie trattata evitando che le piogge acide portino all'interno del materiale sostanze che favoriscono fenomeni di carbonatazione e solfatazione; limitare l'assorbimento d'acqua comporta anche una riduzione dell'azione disgregante dei cicli di gelo-disgelo.

- Oltre a questo, **RESICEM 712** garantisce elevate proprietà meccaniche, in particolare di resistenza all'abrasione grazie agli inerti contenuti nell'impasto ed un'ottima adesione alla maggior parte dei materiali usati in edilizia (cls, pietra, mattoni);
- è applicabile sia all'interno che all'esterno;
- riduce l'assorbimento di acqua delle superfici mantenendole permeabili al vapore;
- semplicità d'uso grazie alle confezioni predosate.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve presentarsi sana, pulita ed esente da macchie di oli e di grassi. Le parti friabili e la boiacca di cemento superficiale devono essere asportate mediante bocciardatura, sabbiatura o con idrolavaggio ad alta pressione: un fondo ruvido garantisce una migliore adesione. I ferri d'armatura corrosi devono essere scoperti, disossidati con sabbiatura, pistola ad aghi oppure spazzola metallica e trattati accuratamente con **RESICEM 715**.

Preparazione della miscela

Versare lentamente il componente A (polvere) nel componente B (liquido) e miscelare a bassa velocità per 3 – 5 minuti con trapano dotato di elica/spirale fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo.

Applicazione

Bagnare abbondantemente il supporto ed eliminare l'acqua in eccesso che si deposita negli avvallamenti.

Applicare con pennellessa o frattazzo in acciaio inox **RESICEM 712** in una o due mani, in base al grado di finitura che si vuole ottenere, avendo cura di stendere il più uniformemente possibile il materiale.

Per ottenere una superficie più liscia, dopo alcuni minuti dall'applicazione del prodotto, utilizzare un frattazzo in plastica inumidito con acqua oppure una spugna.

Per spessori fino a 2 mm si può applicare tal quale; per spessori da 2 a 4 mm aggiungere quarzo 0,1-0,6 o 0,3-0,9 o sabbie per intonaci pulite con granulometria 0,3-1 mm fino al 30% in peso: queste variazioni comportano una diminuzione delle proprietà meccaniche rispetto a quanto indicato in tabella.

NOTE

RESICEM 712 è un prodotto bicomponente da utilizzare così come viene fornito: non aggiungere nessun altro tipo di materiale o di liquido, dopo la miscelazione dei componenti.

Proteggere il lavoro dalla pioggia e dal sole. Con temperature elevate ed in zone ventilate, bagnare le superfici prima dell'applicazione. Temperatura di applicazione: da +5 °C a +35 °C.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			U.M.
Aspetto componente A		Polvere grigia	
Aspetto componente B		Liquido bianco	
Resistenza allo strappo su cis	a +20°C, 65% u.r.		
	1 giorno	1,5	N/mm²
	7 giorni	2,5	N/mm²
	28 giorni	3	N/mm²
Peso specifico		1,4	kg/dm ³
Rapporto di miscela A + B		100 + 50	

Tempi di utilizzo ed indurimento

Il tempo di lavorabilità è in funzione della temperatura e varia da 30 ad 60 minuti in secchio. Quando il prodotto è applicato, l'asciugamento superficiale è piuttosto rapido e va da 10 a 30 minuti.

Consumo

Il consumo di **RESICEM 712** dipende dalla rugosità del supporto e dal tipo di rasatura che si vuole ottenere: per una rasatura di spessore 1 mm servono da 1,5 a 2 kg/m².

Con due applicazioni viene raggiunto un grado di finitura migliore: prevedere in questo caso da 2 a 2,5 kg/m².

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni (componente A + B) da 25,5 kg.

Il prodotto si conserva per 6 mesi, nelle confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto. Si raccomanda di proteggere il componente A (polvere) dall'umidità ed il componente B (liquido) dal gelo.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

Il prodotto non è pericoloso ma una volta miscelati i due componenti ha un pH alcalino: è bene proteggersi gli occhi e le mani indossando occhiali e guanti.

In caso di contatto con la pelle lavarsi subito con acqua e sapone; in caso di contatto con gli occhi, lavarsi subito con acqua corrente per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.