



RASOSYNT

RASANTE CEMENTIZIO FINE

per la regolarizzazione di intonaci, calcestruzzo e stuccature di porosità superficiali (CE EN 1504-3 R1 PCC)

PROBLEMA

REGOLARIZZARE INTONACI E CALCESTRUZZI.

DESCRIZIONE

RASOSYNT è un premiscelato in polvere a base di cemento, inerti minerali selezionati e additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Si presenta ad indurimento avvenuto come un intonaco compatto e resistente.

CAMPI DI IMPIEGO

RASOSYNT viene utilizzato per eseguire rasature fini su tutti i supporti comuni in calcestruzzo, malta bastarda o cementizia, cemento espanso, cemento cellulare, ecc. in interni ed esterni. Viene utilizzato per lisciare intonaci sconnessi o rovinati e per piccole stuccature.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere compatto e ben pulito, privo di polvere, parti in fase di distacco, vecchie pitture, ecc.

In caso di sottofondi molto assorbenti si consiglia di bagnare prima della stesura. I sottofondi in gesso devono essere pretrattati con primer PRIMER SYNT.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RASOSYNT è pronto all'uso e va miscelato solamente con il 21% di acqua pulita. Per la mescolazione utilizzare un trapano con frusta a basso numero di giri evitando di prolungare oltre il necessario tale operazione.

Il tempo di mescolazione per impasti in betoniera non deve prolungarsi oltre i 3 minuti.

APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita con spatola inox rasando a spessore, uniformemente. Si possono applicare una o più mani a seconda del grado di finitura desiderata.

Su superfici normali la rasatura può avere uno spessore di 1-2 mm.

AVVERTENZE/NORME DI SICUREZZA

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non aggiungere altri materiali come cementi, inerti, additivi.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 24 ore.
- Non applicare su superfici lisce.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.
- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse.

CONSUMO

1,4 kg/m² x mm di spessore

CONFEZIONE

sacco da 25 kg (pallett da 60 sacchi)

RASOSYNT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione e tipologia	EN 1504-3	R1 – PCC malta cementizia con polimeri per riparazioni non strutturali
Aspetto e colore		polvere colore bianco o grigio
Granulometria		0 – 0,4 mm
Acqua d'impasto		21% ± 1 %
Massa volumica apparente della polvere		1,40 ± 0,1 kg/litro
Massa volumica apparente della malta fresca	EN 1015-6	1,80 ± 0,1 kg/litro
pH impasto		ca. 12
Durata impasto lavorabile (variabile in funzione della temperatura)		ca. 2 ore
Temperatura di applicazione		min +5°C ÷ max +35°C
Spessore minimo di applicazione		1 mm
Spessore massimo per strato		2 mm
Applicazione		manuale o meccanica
Resistenza alla compressione a 28 giorni	EN 12190	≥ 10 MPa
Resistenza alla flessione a 28 giorni	EN 196-1	≥ 3 MPa
Contenuto ioni-cloruro	EN 1015-17	assenti
Legame di aderenza	EN 1542	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo	EN 13687-1	≥ 0,8 MPa
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 15
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	EN 13501-1	classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 13057	W ≤ 0,20 kg/m ² · h ^{0,5} – W2
Temperatura d'esercizio		min -30°C ÷ max +90°C
Sostanze pericolose	EN 1504-3	conforme nota ZA.1
Conservazione nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

In conformità ai principi generali definiti nella **EN 1504-3** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.

