



MADE IN VENETO
SYNTAX
building technology

RASOMONO

prodotto ad alta prestazione

RASANTE - COLLANTE TRASPIRANTE PER:

- 1) INCOLLARE E RASARE PANNELLI PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO
- 2) RASATURE DI INTONACI, CLS E SUPERFICI DI DIFFICILE AGGRAPPO
- 3) RASATURE ANTIFESSURATIVE CON ARMATURA IN FIBRA DI VETRO

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

I pannelli utilizzati per l'isolamento a cappotto delle abitazioni necessitano di un sicuro incollaggio e di una finitura resistente che li renda stabili nel tempo. Le superfici microcavillate necessitano di rasature armate anche traspiranti per le successive finiture (pitture o rivestimenti minerali).

DESCRIZIONE

RASOMONO è un collante – rasante altamente traspirante, **ad alta prestazione**, monocomponente a base di leganti idraulici, resine speciali, inerti selezionati e additivi per migliorarne la lavorabilità e l'adesione.

CAMPI D'IMPIEGO

RASOMONO è un prodotto impiegato:

- a) nel sistema di rivestimento a cappotto con ottime adesioni su supporti diversi quali: calcestruzzo, malta cementizia, laterizio, ecc.
- b) per rasare supporti anche microcavillati o di difficile adesione come vecchi rivestimenti plastici, superfici in calcestruzzo, intonaci cementizi, ecc..
- c) per rasature antifessurative, armato con rete in fibra di vetro RASORETE.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Nel caso di vecchi intonaci e superfici sfarinanti è sempre opportuno applicare una mano di PRIMER SYNT per fissare le parti polverose.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

RASOMONO è pronto all'uso e va mescolato con circa il 26% (6,5 litri per sacco) di acqua pulita tramite agitatore meccanico a bassa velocità, sino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi. L'impasto si conserva lavorabile per circa 3-4 ore a seconda delle condizioni climatiche.

APPLICAZIONE:

Il collante rasante RASOMONO viene impiegato per incollare i pannelli in polistirolo espanso ed estruso, poliuretano, fibra di legno, fibra di vetro e fibra minerale e sughero.

La stesura si esegue con spatola dentata o a punti, con il consiglio di spalmare anche il perimetro del pannello per migliorare la stabilità. I pannelli verranno successivamente appoggiati alle pareti esercitando una leggera pressione. Per la stesura si procederà sempre partendo dal basso e avanzando uniformemente per strati verso l'alto con i pannelli in orizzontale. Dopo almeno 24 ore RASOMONO verrà impiegato come strato rasante sulla superficie dei pannelli isolanti, affogando nella prima mano rasante una armatura di rinforzo in fibra di vetro RASORETE (la rete deve essere schiacciata con spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto di RASOMONO e sovrapposta nelle giunzioni per almeno 10 cm). Si raccomanda di non utilizzare il prodotto su pannelli con la "pelle" in quanto totalmente antiaderenti.

Si raccomanda di fissare ulteriormente i pannelli con dei chiodi di plastica a testa piana del tipo a fungo.

CONSUMO E PACKAGING

Come collante: 4-6 kg/m²
Come rasante: 2-3 kg/m².

PACKAGING E COLORE

Sacco da 25 kg, bianco e grigio.

AVVERTENZE DI POSA

- 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.
- Usare esclusivamente pannelli senza "pelle".

- 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.

VANTAGGI

- Prodotto traspirante ad alta prestazione, monocomponente, ottima lavorabilità.
- Disponibile in varie granulometrie.

RASOMONO		CARATTERISTICHE TECNICHE			
		RASOMONO 07		RASOMONO 04	
Classe e tipologia	EN 1504-3	R1 / PCC		R1 / PCC	
Aspetto		polvere		polvere	
Colore		Bianco	Grigio	Bianco	Grigio
Granulometria		0 ÷ 0,6 mm	0 ÷ 1 mm	0 ÷ 0,4 mm	
Acqua d'impasto		26% ± 1%		26% ± 1%	
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1,50 ± 0,10 kg/litro		1,50 ± 0,10 kg/litro	
Massa volumica dell'impasto		1,80 ± 0,10 kg/litro		1,80 ± 0,10 kg/litro	
pH dell'impasto		12 ca.		12 ca.	
Durata dell'impasto lavorabile (*)		ca. 2 ore		ca. 2 ore	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 15		μ = 15	
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo con sali disgelanti	EN 13687-1	≥ 0,8 Mpa		≥ 0,8 Mpa	
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 13057	W ≤ 0,50 kg/m ² · h ^{0.5} · W1		W ≤ 0,50 kg/m ² · h ^{0.5} · W1	
Legame di aderenza	EN 1542	≥ 0,8 Mpa		≥ 0,8 Mpa	
Resistenza alla compressione	EN 12190	≥ 10 Mpa		≥ 10 Mpa	
Resistenza alla flessione	EN 196-1	≥ 3 Mpa		≥ 3 Mpa	
Contenuto ioni-cloruro	EN 1015-17	Assenti		Assenti	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe A1		classe A1	
Spessore minimo di applicazione		1,0 mm		0,5 mm	
Spessore massimo per strato		2,0 mm		2 mm	
Applicazione		manuale o meccanica		manuale o meccanica	
Temperatura di applicazione		min +5°C ÷ max +35°C		min +5°C ÷ max +35°C	
Resistenza termica – Temperatura di esercizio		- 30°C ÷ +90°C		- 30°C ÷ +90°C	
Sostanze pericolose	EN 1504-3	conforme nota in ZA.1		conforme nota in ZA.1	
Conservazione nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi		12 mesi	

Condizioni di prova: rilevazioni dati a 23±2°C di temperatura, 50±5% u.r. e velocità aria nell'area di prova <0.2 m/s. **Possano variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.**

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

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

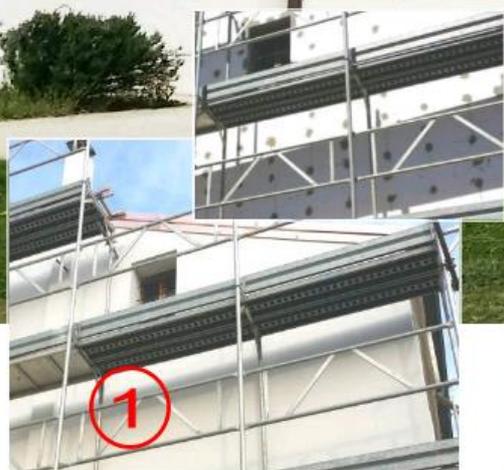
SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo 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.

RASOMONO

bianco?

contiene inerti bianchi di Carrara

bianchissimo!



rasante-collante traspirante per impieghi universali

- 1 incollare e rasare pannelli per isolamenti a cappotto
- 2 rasare intonaci, cls e superfici di difficile aggrappo
- 3 rasature armate antifessurative

MADE IN VENETO
SYNTAX
building technology



il bianco sta bene su tutto.



100% bianco!

RASOMONO

rasante-collante traspirante per impieghi universali

- 1) incollare e rasare pannelli per isolamenti a cappotto
- 2) rasare intonaci, cls e superfici di difficile aggrappo
- 3) rasature armate antifessurative



SYNTAX

