

Rasante termico in pasta per esterno.

Descrizione Prodotto

Rasante Thermiko è un rasante termico a base di resine acriliche modificate di tipo in saponificabili ed inerti termoceramici, con alto potere riempitivo, bassa contrazione volumetrica (antiritiro), elevata resistenza meccanica anche a bassi spessori, facilità di applicazione e livellamento, bassissimo assorbimento di acqua, indicato come rasante cementizio di qualità per superfici murali sia con rete di armatura che tal quale, ottimo per la rasatura di rivestimenti a cappotto (pannelli in Eps specifici per l'isolamento termico con o senza grafite e varianti di natura diversa) di prospetti o facciate esterne, utilizzato anche come collante per capotti in polistirolo.

Rasante Thermiko amplifica le performance di isolamento termico delle superfici in cui è applicato preparando le pareti per il ciclo con Atriathermika.

Prodotto certificato ReMade in Italy n. 1271/001 emesso da Bureau Veritas Italia, secondo quanto richiesto dal criterio 2.4.1.2 Materia recuperata o riciclata del **CAM** Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017, in quanto certificazione che attesta il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa.

Campi Di Impiego

Per superfici esterne ed interne di intonaci cementizi, malte bastarde, rivestimenti plastici, pitture consistenti e ben ancorate, rasanti per cappotto, di capannoni industriali e fabbricati da ristrutturare in genere.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Opaco
Colore in barattolo	Grigio Chiaro
Densità Kg/Lt	1,190 ± 0,01
Viscosità di fornitura 25°C	Tixotropica
Residuo secco volumetrico	50 ± 2 %
Resa teorica	2,800 – 3,100 Kg/mq in due mani su intonaco diretto
	3,150 – 3,350 Kg/mq in due mani su intonaco diretto + rete 160gr/mq
	(con cemento additivato e su supporto uniforme)
Spessore tipico in mm	2
Pot Life	2 ora a 25°C
Diluizione	Acqua se necessario max 5%
Utilizzo del prodotto	Prima dell'applicazione aggiungere su ogni confezione da kg 15 cemento grigio tipo 325 3 – 3,750 Kg (25% circa)
Metodo applicativo	Spatola o taloscia

Essiccazione 25°C

Sovrapplicazione Minima / Massima

Caratteristiche e Resistenza

Resistenza a flessione (MPa) 28 gg

Resistenza a compressione (MPa) 28 gg

Adesione al calcestruzzo

Coefficiente permeabilità al vapore acqueo (μ)

Assorbimento d'acqua per capillarità

Conducibilità Termica EN 12664

Fuori Tatto 1 – 2 ore

Secco al tatto 4 - 6 ore

Secco in profondità 18 – 24 ore

24 ore / nessuna limitazione

> 3,2 MPa secondo Uni En 1015-11

> 7,3 MPa secondo Uni En 1015-11

$\geq 1,0$ N/mm² secondo Uni En 1015-12

≤ 28 secondo Uni En 1015-19

W2 ($\leq 0,22$ kg/m² x min0,5)

0,143 W/m·K (valore tabulato)

Stabilità allo stoccaggio

Confezioni standard

12 mesi

Kg 15

Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%.

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente la superficie, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato.

Supporti che presentano grosse irregolarità, getti troppo grezzi, buchi, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati con malte cementizie ad alto spessore.

In presenza di intonaci vecchi molto sfarinanti e degradati applicare una mano di isolante consolidante Murofix o Atriathermika Primer per Esterni

Applicazione

Miscelare accuratamente **Rasante Thermiko** con il 20 – 30% di cemento grigio Portland 325, disperdere bene il composto evitando la formazione di grumi, utilizzare la miscela entro 2 ore dalla preparazione.

Applicare una prima mano di prodotto con frattazzo d'acciaio ed affogare (se prevista) la rete di armatura da 160 gr/mq. Dopo almeno 18 – 24 ore applicare una seconda mano e rifinire con frattazzo di spugna.

Prima di procedere con il ciclo applicativo finale lasciare stagionare almeno 3 – 6 giorni in condizioni ambientali favorevoli

Note

Non applicare su supporti riscaldati, in pieno sole o in presenza di forte vento

Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.

Nel caso di presenza di cavillature a ragnatela (statiche) affogare tra le due mani la rete da cappotto.

Un eccesso di prodotto può portare alla formazione di cavillature

Non applicabile su pannelli in eps ad alta densità (pannelli per la coibentazione dei tetti)

Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.

Country
Phone
Online
Email

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
www.atria.it
info@atria.it

Business Assurance

Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015



Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.