



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21
vires.it info@vires.it

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Data/Revisione

04.02.2016 / Rev. 004

Date/Revision

04.02.16 / Rev 004

SE 2043 RASOTHERMAL THERMOSPHERE

Descrizione

RASOTHERMAL è un innovativo Rasante a spessore e stucco acrilico modificato, ecologico, fine riempitivo con ottime proprietà di isolante termico, ideale per ambienti ad alta umidità.
Particolarmente indicato per rivestimenti interno ed esterno di abitazioni ed uffici, permette di ottenere ambienti puliti e sani: grazie al suo elevato potere di diffusione del calore, garantisce pareti sempre asciutte e prive di muffa.

Description

RASOTHERMAL is an innovative high build Smooth render and modified acrylic plaster, ecological, fine filler with excellent thermal insulation properties, ideal for high- humidity environments.
Particularly suitable for internal and external coatings for homes and offices, it maintains clean and healthy environments: thanks to its high heat diffusion power, Se 2043 ensures always dry and mold free walls.

Tipo di impiego

Si utilizza al fine di rasare le superfici e per preparare il supporto, da completare con la serie di finitura Thermosphere.

Recommended use

It is used in order to smooth the surfaces and prepare the surface, to be completed with Thermosphere series products.

Proprietà

Riduzione consumi energetici sino al 30%;
Antimuffa per eccellenza, anche in ambienti umidi previene alghe, muffe e formazione dei funghi;
Prodotto ecologico, eccellente anche in presenza di allergie
Si applica come un normale stucco rasante.
Eccellente riflessione della luce, evita la condensa e permette di tenere una fresca temperatura in estate.
Eccellente diffusione e mantenimento del calore, con conseguente alto risparmio energetico in inverno.
Eccellente resistenza a raggi U.V, neve, pioggia, grandine, salsedine, acqua dolce e salata, detersivi, acidi, ecc.
Rasothermal è prodotto in colorazione neutra/bianca.

Features

Reducing energy consumption up to 30%;
Anti-mold par excellence, even in humid environments it prevents algae, mold and fungi formation;
Ecological product , excellent even in the presence of allergies
It is applied as a normal levelling plaster.
Excellent reflection of light, by avoiding condensation it allows to keep a cool temperature in summer.
Excellent heat diffusion and maintenance, resulting in higher energy savings in winter.
Excellent resistance to U.V rays, snow, rain, hail, fresh and salt water, detergents, acids, etc .
Rasothermal is produced in neutral / white coloration.

Specifiche tecniche

Codice prodotto base
SE 2043
Colore
bianco / neutro
Aspetto
Opaco schiumoso
Peso specifico
0,950 +-3 kg/lit ASTM D 1475
C.O.V.

Technical specification

Base product code
SE 2043
Colour
bianco / neutral
Finish
Matt, foamy
Specific gravity
0,950 +-3 kg/lit ASTM D 1475
V.O.C.



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21
vires.it info@vires.it

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

< 70 gr/litro Resistenza alla Temperatura - 40°C/ +200° C Durata a magazzino 18 mesi (T. max. 40°C)	< 70 gr/lt Temperature Resistance - 40°C/ +200° C Shelf life 18 months (T. max. 40°C)
---	---

Preparazione del prodotto Miscelare accuratamente il prodotto per alcuni minuti, in modo da renderlo uniforme. Diluizione Eventualmente diluire con acqua al max 5-10%	Product preparation Mix product well for a few minutes, in order to achieve a uniform texture Thinning If necessary, add 5-10% of water max.
---	---

Preparazione del supporto Verificare che il supporto da ricoprire sia completamente asciutto. Per un ancoraggio ottimale, è indispensabile l'applicazione di fissativo ad acqua (Murofix H per muri interni) o al solvente (Murofix S per muri esterni) prima del rasante SE 2043	Surface preparation Verify that support is perfectly dry before proceeding with application. For optimal adhesion, the application of a fixative, water based (MUROFIX H for interior walls) or solvent based (MUROFIX S for external walls), is essential.
---	--

Applicazione e consumi Metodo di applicazione spatola Applicare il prodotto a spatola (300-400 gr/mq), lasciare asciugare 60/90 minuti, dopodichè procedere alla seconda mano applicando il prodotto tal quale a spatola (400 - 600 gr/mq), secondo superficie. Lasciare asciugare 24 ore e carteggiare prima di applicare finiture serie Thermosphere Resa teorica Circa 700-1000 gr/mq con due mani applicate Spessore di Applicazione Consigliato 500 micron - 1 mm spessore minimo consigliato 500 micron Condizioni di applicazione Temperatura 10°- 30°C / Umidità relativa 85% Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada	Application and consumption Application method Trowel Apply the product with a trowel (300-400 gr / sqm) , let dry 60-90 minutes, then proceed to the second coat applying the product pure (400-600 g / sq m), depending on the surface. Let dry 24 hours and sand before applying a finishing from Thermosphere series Theoretical yield about 700-1000 gr/mq with two applied coats Suggested Application Thickness 500 micron – 1 mm Min. suggested 500 micron Application conditions Temperature 10° - 30°C /Relative humidity 85% Surface temperature 3°C above Dew Point
---	--

Tempo di indurimento			Drying time		
	Tempo	°C		Time	°C
Al tatto	12-14 ore	20 °C	To touch	12-14 hs	20°C
In profondità	24-48 ore	20° C	In depth	24-48 hs	20°C

Nota I consigli tecnici forniti in forma orale o scritta circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non implicano alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente versione.	Note Oral or written technical advices, concerning use and application methods of our products, meet our present scientific and practical knowledge and do not involve any warranty or responsibility on the final result of the application. This revision nullifies and replaces every other previous version.
---	--

CODICE DOGANALE: 3209 1000 00 Pitture e vernici a base di polimeri sintetici o polimeri naturali modificati, dispersi o disciolti in mezzo acquoso - a base di polimeri acrilici o vinilici.