

SILOACTIVE

R2

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Intonachino di finitura termo-riflettente per esterni

- Riflettente: bassa temperatura superficiale del cappotto grazie alla riflessione dell'irraggiamento solare
- No movimenti e fessurazioni: prodotto silossano-elastomerico, igienizzante
- Isolante: additivato con 3M Bubble Glass (microsfere di vetro cave)
- Colorato: prodotto in pasta pronta all'uso
- Idrorepellente e traspirante



Composizione:

- ① Resina silossanica in emulsione, graniglia di marmo a granulometria controllata, cariche, 3M Glass Bubbles, additivi igienizzanti e pigmenti in contenuto tale da garantire traspirabilità e idrorepellenza

Articolo e dimensioni

Articolo	Colore	Granulometria (mm)	Confezione (kg)
80401014	tinta gruppo A	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80402014	tinta gruppo B	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80403014	tinta gruppo C	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80403114	tinta gruppo D	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20

Caratteristiche:



Scheda tecnica

Viscosità		tixotropica
Aspetto		simile all'intonaco civile
Fattore di riflessione solare		pe = 0,765
Fattore di assorbimento solare		ae = 0,235
Emissività termica		ε = 0,91
Indice di riflessione solare		SRI = 95,2 (h_c=12 W/m²K)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	UNI EN 1062-3	w= 0,070 kg/(m²h^{0,5}) Classe W3 (bassa permeab.)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	UNI EN ISO 7783-2	Sd= 0,3992 m (μ= 186) Classe V2 (media permeab.)
Det. dell'aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	fh= 0,4 MPa
Conducibilità termica	UNI EN 1745	λ_{10,DRY} = 0,83 W/mK (P=50%) λ_{10,DRY} = 0,93 W/mK (P=90%)
Test protezione da muffe	Thor No. 800.2	0*
Test protezione da alghe	Thor No. 850.2	0*
Luogo di stoccaggio		asciutto, al riparo dai raggi UV, +5°C / +35°C. Teme il gelo
Tempo di stoccaggio		6 mesi nel contenitore originale
Consumo grana 1,2 mm		1,6 - 1,8 kg/m² (~11 m²/fusto)
Consumo grana 1,5 mm		1,8 - 2,0 kg/m² (~10 m²/fusto)

*0: nessuna crescita - 6: crescita molto intensa
3therm Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti