

DESCRIZIONE GENERALE

Rivestimento per esterni a base di resina silossanica.

Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.

Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.

EN 1062 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.

Conforme alla normativa EN 15457 – Resistenza alla crescita di muffe e composti fungini.

Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15458.

Classificazioni di resistenza al lavaggio, presa di sporco, permeabilità al vapore d’acqua.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PER LE NUOVE COSTRUZIONI – INCOLLAGGIO E RASATURA

001 Rasante – Collante a base minerale. bianco MALTA THERM.AT LIGHT 1.2

Rasante – collante in polvere a base minerale, di colore BIANCO, ALTAMENTE TRASPIRANTE, composto da, sabbie selezionate, leganti idraulici, additivi sintetici. Idoneo sui pannelli isolanti in EPS, LANA DI ROCCIA, SUGHERO, FIBRA DI LEGNO, ECC. Conforme alla normativa ETAG 004. Indicato per la posa a mano e a macchina dei sistemi di isolamento termico THERM.AT.

DATI TECNICI				
Colore	Bianco			
Granulometria	1.2 mm			
Consumo per l’incollaggio	Kg/mq	3/5		
Consumo per rasatura a 4 mm di spessore	Kg/mq	4	*con rete	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1150		
ACQUA DI IMPASTO	ca. 30 %	7,5 litri per sacco		
Tempo di vita utile dell’impasto (a 20°C)	h:min	> 4:00	20°C	
Assorbimento d’acqua W	kg/m ² min ⁰⁵	< 0,5 (Classe W2)		
Adesione al supporto	N/mm ²	> 1,5		
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	1,5		
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	4		
Modulo elastico	N/mm ²	3500		
Permeabilità al vapore μ	μ	20		
Sd	m	0,1		
Conducibilità termica (λ) – valore tabulato	W/m K	0,54		
Reazione al fuoco	Euroclasse	F		
Adesione al supporto in EPS stampato dopo 28 gg	N/mm ²	> 0,1	A secco	
Requisito ETAG 004	N/mm ²	>0,05	A umido	2h
	N/mm ²	>0,1	A umido	7gg

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.

Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso ecc), rivestimenti plastici, supporti precedentemente pitturati o verniciati. Attendere almeno 1-2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all’applicazione di ulteriori strati di finitura.

MALTA THERM.AT LIGHT 1.2



PRIMER PIGMENTATO E FINITURA A SPESSORE SILOSSANICO

002 Primer pigmentato a base acqua PLURIFOND W

Primer pigmentato bianco a base acqua. Specifico per consolidare e uniformare l'assorbimento del supporto. Ideale come sottofondo per i rivestimenti a spessore - acrilici, acrilossilossanici-elastomerici. Regola gli assorbimenti dei rasanti/collanti impiegati nei sistemi a "cappotto"

Peso specifico	Kg/litro	1,35		
Contenuto solidi in volume		55%		
Spessori raccomandati	µm	100		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 mq/l*	
Diluizione	Acqua	5%	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Note	Non applicare sugli intonaci deumidificanti, a base di calce aerea. Non utilizzabile nei sistemi a base minerale, silicati, ecc.			

PLURIFOND W

ALTERNATIVA PER SUPERFICI IRREGOLARI - PRIMER A SPESSORE UNIFORMANTE

002 BIS Primer riempitivo e promotore di adesione PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

Primer - intermedio uniformante. Applicabile sulle pitture organiche, permette la successiva applicazione delle pitture SILAT e dei rivestimenti a spessore in silicato, eliminando le macchiature e alonature tipiche dei supporti misti e irregolari. Specifico per le superfici non uniformi, rappezzate, con presenza di vecchie pitture ben ancorate. Granulometria variabile tra 0,4/0,6 mm.

Peso specifico	Kg/litro	1,55		
Contenuto solidi in volume		42%	0,4/0,6 mm	
Spessori raccomandati	µm	250	microns	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	2,5/4 mq/l*	
Diluizione	acqua	3%		
Tempi di essiccazione	Fuori Polvere	2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Permeabilità al vapore d'acqua	Sd = 0,05			
Assorbimento d'acqua	W= 0,13	Gr/mq/ H0,5		

PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

FINITURA A SPESSORE SILOSSANICA**003 Rivestimento Silossanico antialga SILAT INTONACHINO PLUS**

Rivestimento a spessore acrisilossanico per facciate esterne. Conforme alle norme DIN 4108.3 per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 – resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.

Peso specifico		Kg/litro	1,72		
Contenuto solidi in volume			38%		
Spessori raccomandati		/			
Resa teorica/Consumi		Kg/Mq	2/2,5	*in funzione della granulometria	
Tempi di essiccazione	Dust dry	6/8 ore			
Diluizione - acqua		max	2 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,08
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			metri	Classe V1	Sd<0,14m

SILAT INTONACHINO PLUS

*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.