

PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS

DESCRIZIONE GENERALE

Pittura anti carbonatazione alla Pliolite per le superfici in intonaco e calcestruzzo.
 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 – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI**000 Soluzione antimuffa permanente Sigma Fungisol**

Soluzione concentrata antimuffa diluibile con acqua, per la bonifica e la protezione preventiva permanente di superfici contaminate da muffe, funghi ed alghe.

Non richiede il lavaggio dopo il trattamento.

Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,0	
Resa teorica	Mq/litro	20/25	
Diluizione		1:4	

Sigma Fungisol (scheda tecnica n° 9931)

RIFERIMENTI	
Scheda Generale	1000A - Sistemi per esterni
Normativa EN 1062	Classificazione prodotti per superfici esterne
Normativa EN 7783/2	Permeabilità al vapore acqueo
Normativa EN 15457	Resistenza alla formazione di muffe
Normativa EN 15458	Resistenza alla formazione di alghe

*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.

PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer a base acqua Sigmafix Universal SF

Primer fissativo base acqua, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, intonaci, CLS, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		26%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	10/40 mq/l in diluizione 1:4	
Diluizione		1 a 4	prodotto/acqua	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	6 ore		
Acqua				

Sigmafix Universal SF (scheda tecnica n° 8205)**002 Finitura anticarbonatazione Sigmafacade Topcoat Matt**

Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, a base di Hydro Pliolite®. Applicabile direttamente sulle superfici senza l'utilizzo di primer, realizza una protezione anticarbonatazione pur mantenendo ottima traspirabilità. Non risente in caso di basse temperature di applicazione (min 2 °C) e asciuga completamente in due ore.

Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		52%		
Spessori raccomandati	µm	150	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	6-8 Mq/litro*	*per strato
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione		0-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,21
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	172 m	148 µm

Sigmafacade Topcoat Matt (scheda tecnica n° 8233)

PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001		Primer a base solvente		Sigma Unigrund S	
<i>Primer fissativo ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile su intonaci, calcestruzzo, fibrocemento, gesso, pietra, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.</i>					
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	0,84			
Contenuto solidi in volume		19%			
Spessori raccomandati	µm	/			
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 11 mq/l		
Diluizione		1 : 1	100%		
Tempi di essiccazione	Dust dry	6 ore			
	Ricopertura	8 ore			
Thinner 2005					
Sigma Unigrund S (scheda tecnica n° 8204)					

002		Finitura anticarbonatazione		Sigmafacade Topcoat Matt	
<i>Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, a base di Hydro Pliolite®. Applicabile direttamente sulle superfici senza l'utilizzo di primer, realizza una protezione anticarbonatazione pur mantenendo ottima traspirabilità. Non risente in caso di basse temperature di applicazione (min 2 °C) e asciuga completamente in due ore.</i>					
Peso specifico	Kg/litro	1,6			
Contenuto solidi in volume		52%			
Spessori raccomandati	µm	150	*in due strati		
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6-8 Mq/litro*	*per strato		
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore			
	Ricopertura	8 ore			
Diluizione		0-10 %			
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2		
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,21	
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	172 m	148 µm	
Sigmafacade Topcoat Matt (scheda tecnica n° 8233)					

PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

001	Primer acrilico a base acqua	Sigmafacades Fillprimer		
<i>Primer riempitivo a base di resina acrilica, ad elevato potere di adesione. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida.</i>				
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,7		
Contenuto solidi in volume		60%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l	
Diluizione		5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Acqua		Lavaggio		
Sigmafacades Fillprimer (scheda tecnica n° 8228)				

002	Finitura anticarbonatazione	Sigmafacades Topcoat Matt		
<i>Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, a base di Hydro Pliolite®. Applicabile direttamente sulle superfici senza l'utilizzo di primer, realizza una protezione anticarbonatazione pur mantenendo ottima traspirabilità. Non risente in caso di basse temperature di applicazione (min 2 °C) e asciuga completamente in due ore.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		52%		
Spessori raccomandati	µm	150	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6-8 Mq/litro*	*per strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione		0-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,21
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	172 m	148 µm
Sigmafacades Topcoat Matt (scheda tecnica n° 8233)				