

RIVESTIMENTO ACRILICO ELASTOMERICO

DESCRIZIONE GENERALE

Rivestimento acrilico elastomerico 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.

RIVESTIMENTO ACRILICO ELASTOMERICO

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 Sigillante elastomerico Sigmaflex Intermediaire**

Primer elastico foto indurente, Sigmaflex Intermediaire, localizzato nelle sole microlesioni delineate. Sigillatura mediante applicazione di stucco elastico, costituito da sabbia silicea (granulometria 0,05÷0,10) miscelata con lo stesso Sigmaflex Intermediaire, nella giusta proporzione (rapporto in volume sabbia/sigillante: max 1,5 /1,0).

In caso di necessità è possibile portare il rapporto di miscelazione in volume, fino a due parti di sabbia ed una di sigillante. In questo caso aumenta il valore riempitivo dello stucco, ma si riduce la capacità elastica. E' determinante quindi valutare le condizioni di applicabilità al fine di ottenere il risultato ottimale. Diluito con acqua o lasciato tal quale costituisce la mano intermedia riempitiva idonea per inglobare anche la rete d'armatura **Sigmaflex Armature**. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. II

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,2		
Contenuto solidi in volume		55%		
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	Come fissativo 5 m ² /l (250 g/m ²) Come intermedio 2,6 - 3 m ² /l (300-450 g/m ²) Come intermedio con la rete 1,5 m ² /l (800 g/m ²) Valutati su supporto liscio e mediamente assorbente.		
Diluizione		0 - 15%		
Miscelazione con sabbia	parti	Sigmaflex Intermediaire 1 volume	Sabbia fine 1/1,5 volumi	Sabbia grossa 1,5/2 volumi

SigmaFlex Intermediaire (scheda tecnica n° 8886)

RIVESTIMENTO ACRILICO ELASTOMERICO

003 Rivestimento elastomerico fotoindurente - 1,8mm Sigmaflex Structurè

Rivestimento elastico a spessore, reticolabile con luce solare (Fotoindurente), ad elasticità permanente, per la protezione di facciate fessurate. Applicabile con frattazzo su pareti intonacate o in pannelli di calcestruzzo previa applicazione di primer elastico, Sigmaflex Intermediaire.

Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,6
Contenuto solidi in volume		55%
Resa teorica/Consumi	Kg/mq	(1,9/2,2 Kg/m ²) Valutati su supporto liscio e regolare
Diluizione		0 %

SigmaFlex Structurè (scheda tecnica n° 8889)

Alternativa a granulometria di 1/1,5 mm*003BIS Rivestimento elastomerico fotoindurente - 1,5mm Sigmaflex Texture**

Rivestimento elastico a spessore, reticolabile con luce solare (Fotoindurente), ad elasticità permanente, per la protezione di facciate fessurate. Disponibile in granulometrie da 1,0-1,5- 2,2 mm. Applicabile con frattazzo su pareti intonacate o in pannelli di calcestruzzo previa applicazione di primer elastico, Sigmaflex Intermediaire.

Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,75
Contenuto solidi in volume		68,5%
Resa teorica/Consumi	Kg/mq	(1,5/2,6 Kg/m ²) Valutati in funzione della granulometria
Diluizione		0 %

SigmaFlex Texture (scheda tecnica n° 8273)

RIVESTIMENTO ACRILICO ELASTOMERICO

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		Sigillante elastomerico		Sigmaflex Intermediaire	
<i>Primer elastico foto indurente, Sigmaflex Intermediaire, localizzato nelle sole microlesioni delineate. Sigillatura mediante applicazione di stucco elastico, costituito da sabbia silicea (granulometria 0,05÷0,10) miscelata con lo stesso Sigmaflex Intermediaire, nella giusta proporzione (rapporto in volume sabbia/sigillante: max 1,5 /1,0).</i>					
<i>In caso di necessità è possibile portare il rapporto di miscelazione in volume, fino a due parti di sabbia ed una di sigillante. In questo caso aumenta il valore riempitivo dello stucco, ma si riduce la capacità elastica. E' determinante quindi valutare le condizioni di applicabilità al fine di ottenere il risultato ottimale. Diluito con acqua o lasciato tal quale costituisce la mano intermedia riempitiva idonea per inglobare anche la rete d'armatura Sigmaflex Armature. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. II</i>					
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	1,2			
Contenuto solidi in volume		55%			
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	Come fissativo 5 m ² /l (250 g/m ²) Come intermedio 2,6 - 3 m ² /l (300-450 g/m ²) Come intermedio con la rete 1,5 m ² /l (800 g/m ²) Valutati su supporto liscio e mediamente assorbente.			
Diluizione		0 - 15%			
Miscelazione con sabbia	parti	Sigmaflex Intermediaire	Sabbia fine	Sabbia grossa	
		1 volume	1/1,5 volumi	1,5/2 volumi	
SigmaFlex Intermediaire (scheda tecnica n° 8886)					

RIVESTIMENTO ACRILICO ELASTOMERICO

003 Rivestimento elastomerico fotoindurente - 1,8mm Sigmaflex Structurè

Rivestimento elastico a spessore, reticolabile con luce solare (Fotoindurente), ad elasticità permanente, per la protezione di facciate fessurate. Applicabile con frattazzo su pareti intonacate o in pannelli di calcestruzzo previa applicazione di primer elastico, Sigmaflex Intermediaire.

Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,6
Contenuto solidi in volume		55%
Resa teorica/Consumi	Kg/mq	(1,9/2,2 Kg/m ²) Valutati su supporto liscio e regolare
Diluizione		0 %

SigmaFlex Structurè (scheda tecnica n° 8889)

Alternativa a granulometria di 1/1,5 mm*003BIS Rivestimento elastomerico fotoindurente - 1,5mm Sigmaflex Texture**

Rivestimento elastico a spessore, reticolabile con luce solare (Fotoindurente), ad elasticità permanente, per la protezione di facciate fessurate. Disponibile in granulometrie da 1,0-1,5- 2,2 mm. Applicabile con frattazzo su pareti intonacate o in pannelli di calcestruzzo previa applicazione di primer elastico, Sigmaflex Intermediaire.

Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,75
Contenuto solidi in volume		68,5%
Resa teorica/Consumi	Kg/mq	(1,5/2,6 Kg/m ²) Valutati in funzione della granulometria
Diluizione		0 %

SigmaFlex Texture (scheda tecnica n° 8273)