

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

DESCRIZIONE GENERALE

Pittura acrilica anti carbonatazione per le superfici in 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**001 Soluzione antimuffa permanente MURISANI CLEANER**

Idrolavaggio ad alta pressione, effettuato preferibilmente con ugello rotante e a 150 atm. da eseguire su tutte le facciate (intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra ecc.) per l'eliminazione delle muffe, delle alghe e delle eventuali finiture esistenti in fase di distacco, efflorescenze calcaree e cementizie comprese. Il trattamento deve essere eseguito con temperatura ambiente superiore a +5 C° ed inferiore a +35 C°. Dopo la spazzolatura e il lavaggio ad alta pressione, è necessario un trattamento contro muffe e licheni, mediante l'applicazione di una soluzione idonea, concentrata, per superfici interne ed esterne spruzzata sulla superficie 24 ore prima dell'inizio della pitturazione e lasciata asciugare in parete.

Soluzione concentrata risanante antimuffa, specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe. Prodotto in soluzione acquosa ad ampio spettro d'azione.

<i>Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE</i>			
<i>Peso specifico</i>	<i>Kg/litro</i>	<i>1,0</i>	
<i>Resa teorica</i>	<i>Mq/litro</i>	<i>/</i>	
<i>Diluizione</i>		<i>Pronto all'uso</i>	
MURISANI CLEANER			

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer acrilico a base acqua AMBIENTESANO FISSAMURO

Primer fissativo base acqua, esente da composti organici volatili, ad elevata penetrazione. Specifico per supporti compatti e porosi. Migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, migliorando l'adesione del film di pittura applicato di seguito. Consolida lo "sfarinio" delle vecchie pitture senza creare una pellicola superficiale.

Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		10%		
Spessori raccomandati	μm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	8/12 mq/litro	
Diluizione Acqua	30/50% Per superfici assorbenti	50/100% Per superfici normali	prodotto/acqua	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		

AMBIENTESANO FISSAMURO**002 Finitura anticarbonatazione LAX BETON**

Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, 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. 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	1,40		
Contenuto solidi in volume		43%		
Spessori raccomandati	μm	80	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 Mq/litro	*a due strati
Resistenza al lavaggio		>15000 cicli	Sistema Gardner	
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	W = 0,028
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,48
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	125 m	80 μm

LAX BETON

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001 Primer consolidante a solvente AD 10

Primer consolidante a solvente. Migliora l'ancoraggio dei prodotti di finitura. Consolida i vecchi supporti decoesi. Uniforma gli assorbimenti delle successive finiture.

Peso specifico	Kg/litro	0,82		
Contenuto solidi in volume		14%		
Spessori raccomandati	μm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	7/10 mq/l*	
Diluizione	Dil. Sintetico 127	50%		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
AD 10				

002 Finitura anticarbonatazione LAX BETON

Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, 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. 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	1,40		
Contenuto solidi in volume		43%		
Spessori raccomandati	μm	80	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	5/6 Mq/litro	*a due strati	
Resistenza al lavaggio		>15000 cicli	Sistema Gardner	
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	W = 0,028
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,48
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	125 m	80 μm

LAX BETON

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

001 **Primer riempitivo a base di resine acriliche** **UNIFORMANTE ACRILICO FIBRATO**

Primer - intermedio uniformante. 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	1,60		
Contenuto solidi in volume		50/58%	0,4/0,6 mm	
Spessori raccomandati	µm	250	microns	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	2,5/4 mq/l*	
Diluizione		5%		
Tempi di essiccazione	Fuori Polvere	2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Acqua				

UNIFORMANTE ACRILICO FIBRATO
002 **Finitura anticarbonatazione** **LAX BETON**

Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, 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. 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	1,40		
Contenuto solidi in volume		43%		
Spessori raccomandati	µm	80	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 Mq/litro	*a due strati
Resistenza al lavaggio		>15000 cicli	Sistema Gardner	
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	W = 0,028
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,48
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	125 m	80 µm

LAX BETON

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA

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**003** **Finitura anticarbonatazione** **LAX BETON**

Finitura ad alte prestazioni per esterni, anticarbonatazione, 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. 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	1,40		
Contenuto solidi in volume		43%		
Spessori raccomandati	μm	80	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 Mq/litro	*a due strati
Resistenza al lavaggio		>15000 cicli	Sistema Gardner	
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	W = 0,028
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V2	Sd=0,48
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO2	125 m	80 μm

LAX BETON

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.