

**PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Pittura anti carbonatazione 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 - TRATTAMENTO SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE**

<b>000</b>	<b>Soluzione detergente incolore</b>	<b>STERILFIX</b>		
<i>Soluzione concentrata specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe.</i>				
<i>Diluizione</i>	<i>Pronto all'uso</i>			
<i>Resa teorica</i>	<i>Mq/litro</i>	<i>8/10</i>		
<i>Strumenti</i>	<i>Pennello - spruzzo</i>			
<i>PH</i>	<i>11/12</i>			
<i>Sovraverniciabilità</i>	<i>4/6 ore</i>			
<i>Pulizia attrezzi</i>	<i>Acqua</i>			
<i>Reazione al fuoco</i>	<i>Negativa*</i>			
<i>*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi</i>				
<b>STERILFIX</b>				

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI - TRATTAMENTO STABILE A LUNGA EFFICACIA - SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE**

<b>000</b>	<b>Soluzione detergente incolore</b>	<b>STERILSAN</b>		
<i>STERYLSAN è un prodotto risanante e sanitizzante per pareti murali interne ed esterne contaminate da muffe ed alghe. Preparato a base di sostanze attive, agisce nei confronti di tutti i microrganismi; capace di penetrare in profondità, stabile, non solubile. Non si dilava in acqua quindi protrae la sua protezione antimuffa nel tempo.</i>				
<i>Diluizione</i>	<i>Pronto all'uso</i>	<i>10/15% con acqua - per superfici poco assorbenti</i>		
<i>Resa teorica</i>	<i>Mq/litro</i>	<i>8/10</i>		
<i>Strumenti</i>	<i>Pennello - spruzzo</i>			
<i>PH</i>	<i>4,5/5</i>			
<i>Sovraverniciabilità</i>	<i>6/8 ore</i>			
<i>Pulizia attrezzi</i>	<i>Acqua</i>			
<i>Reazione al fuoco</i>	<i>Negativa*</i>			
<i>*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi</i>				
<b>STERILSAN</b>				

**PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CLS**
**CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE**

<b>001</b>	<b>Primer acrilico traspirante</b>	<b>NEOCRULL</b>	
<p>NEOCRULL by OIKOS è un fissativo acrilico trasparente, per esterni. La sua formulazione a base di resine acriliche particolari a particelle estremamente fini lo rende altamente penetrante (fino a 5 mm), consentendo un'efficace consolidamento e isolamento della parete. Particolarmente indicato per pareti a forte assorbimento, pareti con vecchie pitture sfarinanti, intonaci vecchi sfarinanti, pareti rasate a gesso, supporti minerali, fibrocemento e in generale per tutti i supporti murali. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.</p>			
Peso specifico	Kg/litro	1,0	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	14/18 mq/litro
Diluizione Acqua	50/100%		
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore	
	Ricopertura	4/6 ore	
PH	7/8		
Reazione al fuoco	Negativa*		
<p>Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/h; VOC: 2 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l</p>			
<p>*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi</p>			
<b>NEOCRULL</b>			

<b>002</b>	<b>Protettivo acrilico anticarbonatazione</b>	<b>BETONCRYLL PIGMENTATO</b>	
<p>BETONCRYLL PIGMENTATO by OIKOS è uno speciale protettivo acrilico per calcestruzzo ad effetto coprente, colorato. Formato da pigmenti organici, cariche coprenti e resine acriliche modificate in dispersione acquosa, forma uno strato protettivo impermeabile, resistente ai cicli di gelo e disgelo, alla basicità del calcestruzzo e alla penetrazione dei gas CO<sub>2</sub> e SO<sub>2</sub>. E' in grado di prevenire i fenomeni di carbonatazione e il conseguente arrugginimento dell'armatura in ferro del calcestruzzo. Il prodotto può essere impiegato anche per decorare le pareti in cemento o per mascherarne i difetti o il degrado. Il prodotto previene la formazione di muffe ed alghe, inoltre grazie alla sua altissima permeabilità al vapore, il prodotto può essere impiegato anche su muratura, fibrocemento o pietra. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.</p>			
Peso specifico	Kg/litro	1,34	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	5/7 mq/litro
Diluizione Acqua	Max 20/40%	In funzione del le superfici	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore	
	Ricopertura	6/8 ore	
PH	8/9		
Assorbimento d'acqua W24	0,02 m	limite max consentito 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sub>0,5</sub> DIN 52617)	
Resistenza al lavaggio	1000 cicli	DIN 53778	
Resistenza all'abrasione	5000 cicli	DIN 53778	Limite minimo >5000 cicli
Reazione al fuoco	Negativa*		
<p>Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/c; VOC: 36 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l</p>			
<p>*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi</p>			

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

*\*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.*