

**DESCRIZIONE GENERALE**

INCOLLAGGIO E RASATURA DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO CON PANNELLI IN EPS MICROFORATO - RESPHIRA - Rasatura armata per sistemi di protezione termica integrale, ecc. Additivato con polimeri sintetici che ne migliorano la scorrevolezza e l'adesione ai pannelli sintetici, vecchi intonaci, ecc, viene formulato in base stagionale (estivo/invernale) per garantire la massima lavorabilità in tutte le situazioni ambientali.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI**

<b>001</b>	<b>Soluzione antimuffa permanente</b>	<b>MURISANI CLEANER</b>
<p>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 dopo il lavaggio e 24 ore prima dell'inizio della pitturazione, lasciandola asciugare in parete.</p>		
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,0
Resa teorica	Mq/litro	/
Diluizione	Pronto all'uso	
<b>MURISANI CLEANER</b>		

<b>002</b>	<b>Primer acrilico a base acqua</b>	<b>AMBIENTESANO FISSAMURO</b>
<p>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.</p>		
Peso specifico	Kg/litro	1,0
Contenuto solidi in volume		10%
Spessori raccomandati	µm	/
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg
Diluizione Acqua	30/50% Per superfici assorbenti	50/100% Per superfici normali
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore
	Ricopertura	24 ore
<b>AMBIENTESANO FISSAMURO</b>		

**001 Collante Alleggerito per RESPHIRA****ISOL CARBOCEM AIR 800**

Rasante fibrorinforzato e idrofobizzato, altamente traspirante a base di leganti idraulici selezionati. Specifico per sistemi di protezione termica integrale TIPO RESPHIRA, su pannelli tradizionali, sughero, lana di roccia, stiferite, fibra di legno, pannelli microforati, rasature armate, ecc. Additivato con polimeri sintetici che ne migliorano la scorrevolezza e l'adesione. Applicabile anche sui fondi a gesso e similari, previa applicazione di un fondo idoneo.

<b>DATI TECNICI</b>			
Colore	Bianco		
Granulometria	0,8 mm		
Consumo per incollaggio	Kg/mq	2/3	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m <sup>3</sup>	870	
ACQUA DI IMPASTO	ca. 24 %	6,0 litri per sacco	
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h:min	> 4:00	20°C
Assorbimento d'acqua	kg/m <sup>2</sup> min <sup>05</sup>	< 0,20 (Classe W2)	
Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	> 0,8	
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	> 1,3	
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	CSIII	
Permeabilità al vapore μ	μ	< 12	
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	W/m K	0,25	
Reazione al fuoco	Euroclasse	F	

**ISOL CARBOCEM AIR****002 Rasante Polifunzionale Traspirante per RESPHIRA****ISOL CARBOCEM**

Rasante fibrorinforzato e idrofobizzato, altamente traspirante a base di leganti idraulici selezionati. Specifico per sistemi di protezione termica integrale, su pannelli tradizionali, sughero, lana di roccia, stiferite, fibra di legno, pannelli microforati, rasature armate, ecc. Additivato con polimeri sintetici che ne migliorano la scorrevolezza e l'adesione. Applicabile anche sui fondi a gesso e similari, previa applicazione di un fondo idoneo.

<b>DATI TECNICI</b>			
Colore	Bianco		
Granulometria	0,6 -0,8-1,2 mm		
Consumo per rasatura per ogni mm di spessore	Kg/mq	1,3	*con rete
Massa volumica apparente della polvere	kg/m <sup>3</sup>	1300	
ACQUA DI IMPASTO	ca. 24 %	6,0 litri per sacco	
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h:min	> 4:00	20°C
Assorbimento d'acqua	kg/m <sup>2</sup> min <sup>05</sup>	< 0,20 (Classe W2)	
Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	> 0,8	
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	> 1	
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	CS III	
Permeabilità al vapore μ	μ	< 14	
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	W/m K	0,41/0,47	
Reazione al fuoco	Euroclasse	F	

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.

**ISOL CARBOCEM**

<b>RIFERIMENTI</b>	
Scheda Generale	7000A - Sistemi per l'isolamento termico
Scheda Generale	1000A - Sistemi per esterni
Normativa EN 1062	Classificazione prodotti per superfici esterne
Normativa EN 7783/2	Permeabilità al vapore acqueo

*\*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.*