

## SISTEMA DI INCOLLAGGIO E RASATURA PER EPS 100

**DESCRIZIONE GENERALE**

INCOLLAGGIO E RASATURA DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO CON PANNELLI IN EPS - 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>		

## SISTEMA DI INCOLLAGGIO E RASATURA PER EPS 100

**003 Rasante – Collante Polifunzionale** **ISOL CEM GOLD**

Rasante – collante per sistemi di protezione termica integrale, rasature armate, 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. Applicabile anche sui fondi a gesso e similari, previa applicazione di un fondo idoneo.

<b>DATI TECNICI</b>				
Colore	Grigio/Bianco			
Granulometria	0,8-1,2 mm			
Consumo per l'incollaggio	Kg/mq	4/5		
Consumo per rasatura a 3 mm di spessore	Kg/mq	4,2	*con rete	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m <sup>3</sup>	1350		
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>	> 1,5		
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	3,5		
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	CS IV		
Permeabilità al vapore $\mu$	$\mu$	< 20		
Conducibilità termica ( $\lambda$ ) – valore tabulato	W/m K	0,41/0,47		
Reazione al fuoco	Euroclasse	F		
Adesione al supporto in EPS stampato dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	> 0,1	A secco	
Requisito ETAG 004	N/mm <sup>2</sup>	>0,05	A umido	2h
	N/mm <sup>2</sup>	>0,1	A umido	7gg

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 CEM GOLD**

<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.