

# RASODAK ECO 1000



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Posa in Opera
3. Precauzioni d'uso
4. Consumo ed essiccazione
5. Conservazione e stoccaggio
6. Avvertenze
7. Caratteristiche tecniche
8. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure [m]	Colore	Conf.	Pallet
INS05-50000	Rasodak Eco 1000	-	Bianco	25 kg	1.000 kg

### COMPOSIZIONE

A base cemento bianco, calce, inerti calcarei selezionati, fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale.

### UTILIZZO

RASODAK intonaco adesivo cementizio per l'incollaggio e rasatura di prodotti isolanti (o pannelli in polistirene, in poliuretano ecc.) nei sistemi di isolamento termico a "cappotto" per esterno, pannelli isolanti in EPS.

# RASODAK ECO 1000

## 2. POSA IN OPERA

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.

### PRIMA DELLA POSA:

I supporti per interni devono essere conformi alla DTU 59.1, ovvero puliti, asciutti, spolverati, duri e privi di qualsiasi traccia di agente di separazione.

Su supporto troppo irregolare applicare preventivamente un intonaco sgrassatore.

Levigare, spazzolare e spolverare il cemento, cartongesso e piastrelle.

Lavare, risciacquare e applicare un primer sulle vecchie pitture.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

RAASODAK è pronto all'uso e va mescolato con 5,00 ÷ 5,50 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg. Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico e omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 10 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.

### APPLICAZIONE:

L'applicazione viene eseguita manualmente con uno strumento levigante o una spatola. Lo spessore massimo sarà di 1 mm per strato. Sbucciare e carteggiare se necessario prima che l'intonaco sia completamente asciugato. La pulizia degli attrezzi avviene semplicemente con acqua.

### INCOLLAGGIO DEI PANNELLI:

Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di RASODAK con larghezza di circa 3 ÷ 5 cm e spessore pari a circa 2 cm.

### RASATURA SUPERFICI:

Pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante RASODAK sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con un 1/3 di rasante).

Intonaci di fondo: Dopo la completa maturazione dell'intonaco si stende il rasante RASODAK e quindi si affoga la rete di armatura.

## 3. PRECAUZIONI D'USO

La temperatura durante l'applicazione e durante l'asciugatura deve essere compresa tra 5 e 35 ° C.

Non aggiungere altri materiali a RASODAK. All'esterno, deve essere coperto.

Proteggere la posa del materiale da gelo e pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti ecc.)

Non applicare su coperture plastiche. Non aggiungere antigelo, olio o solventi

## 4. CONSUMO ED ESSICAZIONE

CONSUMO: Circa 250gr/m<sup>2</sup>.

TEMPO DI ESSICAZIONE: Da 4 a 8 ore circa a seconda dello spessore, del supporto e delle condizioni ambientali.

## 5. CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

CONSERVAZIONE: Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.

STOCCAGGIO: In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.

## 6. AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi
- prevedere opportuni agganci meccanici in conformità alla vigente legislazione
- non utilizzare l'adesivo per colmare irregolarità del fondo
- non spostare i pannelli quando l'adesivo è già in presa
- non posare su gesso, metallo o legno
- non posare su fondi umidi
- proteggere le superfici rivestite dalla pioggia per almeno 48 ore
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza

# RASODAK ECO 1000

## 7. CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Valore	Rif. Normativa
Massa volumica (malta indurita)	≈ 1400 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Granulometria	1 mm	
<b>Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)</b>		
- per incollare	3,5 ÷ 4,0 Kg/m <sup>2</sup>	
- per rasare	1,4 ÷ 1,6 Kg / m <sup>2</sup> / mm	
<b>Spessore consigliato</b>		
- collante	in funzione al tipo di fondo	
- rasante (con rete annegata)	4 mm ± 1 mm	
Resistenza alla compressione (28 gg)	≥ 8 N / mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11
- Categoria	CSIV	
Adesione	≥ 0,8 N / mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	< 0,2 Kg / m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>	UNI EN 1015-18
- Categoria	W2	
Conduktività termica (λd)	0,50 W / m.K	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	25	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a  $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  e  $U.R.=65\% \pm 5\%$ ) e possono differire in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## 8. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
<b>Dak.B.INS05.50000</b>	La messa in opera e la rasatura, previa interposizione di rete in fibra di vetro alcali resistente tra le due mani, dei pannelli per isolamento termico sarà effettuata su fondo planare, consistente, pulito ed asciutto. I pannelli verranno prima incollati e poi rasati in superficie con Rasodak Eco 1000, prodotto minerale eco-compatibile idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità di tutti i tipi di pannelli termo-isolanti su fondi assorbenti. Rasodak Eco 1000 è specifico per la realizzazione di rivestimenti isolanti a cappotto.	kg	-