

# KERAKOLL

The GreenBuilding Company

## Keraklima Eco



Adesivo/Rasante minerale certificato, eco-compatibile, idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità di tutti i tipi di pannelli termoisolanti su fondi assorbenti, ideale nel GreenBuilding.

Monocomponente, a ridotte emissioni di Co2, riciclabile come inerte a fine vita.

Keraklima Eco è specifico per la posa e rasatura di sistemi per l'isolamento a cappotto su pannelli termoisolanti quali polistirene estruso ed espanso, poliuretano, sughero, lana di roccia e di vetro, su calcestruzzo, intonaco cementizio, rasanti minerali e cementizi.

Bianco e Grigio. Interni, esterni.

- Adesione immediata
- Lungo tempo di aggiustabilità
- Utilizzo semplice per pose rapide e sicure
- Attestato di idoneità prodotto Adesivo e Rasante con destinazione d'uso ETICS, Marchio di Qualità n. 005/10 rilasciato da ITC-CNR

### ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto

- Riciclabile come inerte minerale evitando oneri di smaltimento e impatto ambientale

### CAMPI DI APPLICAZIONE

#### Destinazione d'uso

Incollaggio e rasatura di isolamento a cappotto in:

- facciate di edifici civili
- sottotegola
- isolamenti interni di mansarde e sottotetti

Interni ed esterni su pannelli termocoibenti quali polistirene estruso ed espanso, poliuretano, sughero, vetro espanso, lana di roccia e di vetro, su calcestruzzo, intonaco cementizio, rasanti minerali e cementizi.

### DATI TECNICI

Aspetto: premiscelato bianco o grigio  
Massa volumica apparente:  $\approx 1,42 \text{ kg/dm}^3$  UEAtc  
Natura mineralogica inerte: silicatica carbonatica cristallina  
Intervallo granulometrico:  $\approx 0 - 1000 \mu\text{m}$   
Tenore in ceneri a  $450 \text{ }^\circ\text{C}$ : 96,2% ETAG 004  
Tenore in ceneri a  $900 \text{ }^\circ\text{C}$ : 88,2% ETAG 004  
Ritenzione idrica:  $> 94\%$  ETAG 004  
Conservazione:  $\approx 12$  mesi nella confezione originale in luogo asciutto  
Confezione sacchi: 25 kg  
Acqua d'impasto:  $\approx 5,5 \text{ l/}$  1 sacco 25 kg  
Peso specifico impasto:  $\approx 1,60 \text{ kg/dm}^3$  UNI 7121  
durata dell'impasto (pot life):  $\geq 4 \text{ h}$   
Temperature limite di applicazione: da  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  a  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$   
Aggiustabilità:  $\geq 20 \text{ min.}$   
Spessore max realizzabile:  $\leq 15 \text{ mm}$   
Resa:  
- come adesivo  $\approx 2,5 - 4 \text{ kg/m}^2$   
- come rasante  $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$  per mm di spessore

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED



005/10



Rilevazione dati a  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.