

KERAKOLL

The GreenBuilding Company

Relax Eco



Adesivo minerale certificato, eco-compatibile per la posa ad elevata adesione e alta resistenza, ideale nel GreenBuilding. monocomponente a ridotte emissioni di Co2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, contiene materie prime riciclate.

Relax Eco sviluppa un tempo aperto e di aggiustabilità prolungati garantendo una veloce e sicura posa anche di piastrelle ad alta porosità su sottofondi molto assorbenti.

- Riciclabile come inerte a fine vita
- Pavimenti e pareti, interni, esterni
- Spessori fino a 10 mm
- Idoneo per la posa di piastrelle ceramiche in monocottura e bicottura su fondi minerali o cementizi
- Tempo aperto \geq 30 min.
- Tempo di aggiustabilità \geq 40 min.

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
- Utilizza materiali riciclati riducendo l'impatto ambientale causato dall'estrazione delle materie prime vergini

CAMPI DI APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete. Spessore fino a 10 mm.

Materiali:

- piastrelle ceramiche assorbenti
- mosaico ceramico assorbente

Fondi:

- intonaci di cemento e malta bastarda
- massetti cementizi
- massetti minerali
- massetti realizzati con leganti minerali

Pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale e industriale, anche in zone soggette al gelo.

DATI TECNICI

Aspetto: premiscelato bianco o grigio

Massa volumica apparente:

- Relax Eco bianco \approx 1,37 kg/dm³ UEAtc/CSTB 2435

- Relax Eco grigio \approx 1,45 kg/dm³ UEAtc/CSTB 2435

Natura mineralogica inerte: silicatica - carbonatica cristallina

Intervallo granulometrico: \approx 0 - 800 μ m

Conservazione: \approx 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto

Confezione sacchi: 25 kg

Acqua d'impasto:

- Relax Eco bianco \approx 7,9 l/ 1 sacco 25 kg

- Relax Eco grigio \approx 7,7 l/ 1 sacco 25 kg

Peso specifico impasto:

- Relax Eco bianco \approx 1,64 kg/dm³ Uni 7121

- Relax Eco grigio \approx 1,61 kg/dm³ Uni 7121

Durata dell'impasto (pot life): \geq 8 h

Temperature limite di applicazione: da +5 °C a +35 °C

Spessore max realizzabile: \leq 10 mm

Tempo aperto: \geq 30 min. En1346

Aggiustabilità: \geq 40 min.

Pedonabilità: \approx 24 h

Stuccatura fughe: \approx 8 h a parete / \approx 24 h a pavimento

Messa in servizio: \approx 7 gg

Resa*: \approx 2,5 - 4 kg/m²

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED



Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.
(*) Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.